WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE

W ROKU 1940

NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO w WARSZAWIE

1941

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE

W ROKU 1940

NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO w WARSZAWIE
1941

Drukarnia Techniczna, Sp. Akc., Warszawa, Czackiego 3/5, tel. 614-67 i 277-98.

CZĘŚĆ I.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1940,

według numerów kolejnych

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
29109	31 a, 2/40
29110	9 b, 5
1	35 a, 20
2	47 e, 7
3	47 h, 26
4	15 k, 4
5	47 d, 9
6	76 b, 29/01
7	30 g, 1
8	47 h, 14
9	38 c, 1/04
29120	76 c, 30/02
1	63 k, 4
2	7 a, 15
3	55 c, 1
4	21 g, 15/01
5	18 c, 8/55
6	21 c, 4/01
7	18 c, 14
8	34 l, 19/01
9	29 b, 2
29130	44 b, 18
1	6 b, 17
2	30 k, 5/03
3	30 k, 5/03
4	47 h, 13
5	75 b, 12
6	30 k, 5/03
7	20 l, 7/02
8	19 a, 19
9	63 d, 23
29140	31 c, 23/01
1	65 f^3, 3
2	20 d, 22
3	29 a, 6/06
4	18 a, 2/03
5	18 d, 2/10
6	79 b, 23/01
7	71 a, 31/01
8	50 e, 3/01
9	25 a, 18/01
29150	50 c, 1/01
1	50 c, 15/10
2	76 d, 2
3	72 b, 2
4	34 i, 27/01
5	36 a, 17
6	49 l, 12
7	75 a, 22
8	81 e, 95
9	4 a, 44
29160	71 a, 12/03

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
29161	67 c, 1
2	15 g, 45/01
3	53 c, 3/03
4	50 c, 8/10
5	21 c, 5/03
6	21 c, 5/03
7	21 c, 5/03
8	34 i, 16/03
9	18 b, 20
29170	47 h, 18
1	42 f, 31/01
2	15 l. 3
3	53 d, 4/01
4	40 a, 18/01
5	40 a, 1/20
6	40 a, 2/40
7	40 a, 18/01
8	42 g, 18
9	50 c, 17/40
29180	81 c, 15
1	24 a, 20
2	75 c, 5/04
3	38 a, 9/02
4	21 h, 32/12
5	49 e, 6
6	43 b, 6
7	47 f, 22/50
8	21 a^4, 67
9	74 d, 8/55
29190	50 d, 6/10
1	42 g, 18
2	50 c, 2/01
3	16, 11
4	63 c, 62/01
5	63 c, 72
6	63 c, 37
7	63 c, 37
8	63 c, 37
9	63 c, 37
29200	45 l, 2
1	50 c, 17/01
2	18 c, 2/10
3	63 c, 30
4	63 c, 20/01
5	63 c, 30
6	63 c, 27/02
7	42 g, 7/03
8	63 c, 38/03
9	7 c, 4/05
29210	70 a, 2/10
1	64 a, 58
2	61 a, 12/03
3	7 a, 17/04

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
29214	71 b, 6/10
5	81 c, 20
6	45 h, 20/25
7	63 k, 24
8	63 c, 44
9	18 d, 2/10
29220	63 c, 18
1	24 a, 10
2	63 c, 35
3	43 b, 29/02
4	68 d, 19
5	54 b, 4/15
6	35 a, 18/03
7	43 a, 13/02
8	43 a, 13/06
9	43 a, 10
29230	25 a, 30/01
1	81 d, 1
2	50 b, 5/10
3	38 c, 1/01
4	22 g, 10/01
5	30 b, 6/05
6	57 d, 1/05
7	38 c, 1/05
8	47 a, 16/10
9	29 b, 5
29240	49 c, 31/03
1	63 c, 30
2	40 b, 13
3	40 b, 13
4	72 d, 19/10
5	63 c, 43
6	31 c, 18/01
7	16, 6
8	40 d, 2/20
9	63 c, 43
29250	40 c, 16/02
1	72 d, 19/10
2	22 g, 7/02
3	63 c, 30
4	72 h, 1/02
5	12 g, 2/01
6	72 d, 20
7	19 d, 6
8	42 f, 31/01
9	72 c, 8/01
29260	72 d, 20
1	72 h, 4/01
2	12 o, 1/01
3	21 a^4, 48/03
4	72 h, 1/01
5	12 r, 1
6	21 a^4, 68

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
29267	64 b, 16
8	47 h, 7
9	63 g, 10
29270	34 l, 23/05
1	29 b, 3/02
2	38 h, 2/02
3	8 k, 3
4	47 a, 17
5	49 a, 4
6	37 c, 1/02
7	64 a, 22
8	8 d, 11/01
9	81 c, 24
29280	75 a, 14
1	21 g, 31/01
2	21 a^4, 24/01
3	50 a, 2/10
4	7 a, 3
5	50 b, 1/01
6	21 h, 11/01
7	27 b, 17
8	34 l, 35
9	36 d, 5/01
29290	34 g, 18
1	77 d, 6
2	8 k, 3
3	63 c, 74
4	18 c, 8/55
5	72 d, 19/10
6	39 a, 10/11
7	8 k, 3
8	21 a^4, 14/01
9	8 k, 3
29300	63 h, 2/08
1	63 c, 40
2	48 a, 5
3	63 c, 40
4	63 c, 72
5	12 e, 5
6	49 h, 34/03
7	50 c, 17/10
8	72 i, 4
9	16, 13
29310	12 q, 1/01
1	1 c, 1/01
2	82 a, 1/01
3	1 c, 1/01
4	1 a, 19
5	19 b, 6/02
6	46 a^2, 86
7	46 b^2, 16
8	46 c^1, 4
9	12 q, 22/01

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
29320	46 c^1, 8	29366	42 c, 44	29412	55 b, 1/10	29458	68 c, 10
1	46 c^1, 3	7	32 a, 30	3	36 a, 5/20	9	5 c, 10/01
2	12 p, 10	8	54 b, 3/20	4	21 a^1, 35/02	29460	24 c, 2
3	21 a^4, 64/04	9	71 a, 8/05	5	21 a^4, 29/50	1	68 a, 13
4	63 c, 43	29370	31 c, 24/01	6	21 c, 3/01	2	40 b, 13
5	12 p, 10	1	3 c, 3/01	7	29 a, 6/06	3	28 a, 1
6	46 c^1, 3	2	33 d, 8/07	8	29, 21/03	4	52 a, 36/01
7	46 c^6, 1/11	3	1 a, 40	9	21 h, 32/04	5	63 c, 15
8	63 c, 43	4	12 o, 19/01	29420	32 a, 30	6	47 h, 21
9	63 c, 43	5	31 c, 18/01	1	12 o, 25	7	40 c, 2
29330	46 c^3, 17/02	6	14 f, 7/05	2	12 o, 25	8	31 c, 18/01
1	12 p, 7/01	7	12 o, 7/03	3	18 a, 18/02	9	72 f, 15/02
2	12 i, 17	8	8 n, 1/04	4	57 b, 18/08	29470	63 c, 2
3	72 i, 4	9	63 d, 27	5	22 d, 5	1	40 d, 1/50
4	63 c, 54/04	29380	39 b, 22	6	39 a, 10/14	2	40 c, 16/02
5	63 c, 43	1	39 b, 4/01	7	22 e, 7	3	63 c, 20/30
6	12 p, 3/01	2	12 o, 23/03	8	12 o, 7/03	4	48 a, 5
7	22 g, 2/01	3	86 c, 24/01	9	22 a, 2	5	18 d, 2/10
8	42 e, 23/35	4	5 c, 10/01	29430	45 l, 3/05	6	62 c, 13/01
9	61 a, 29/11	5	79 b, 21/10	1	32 a, 25	7	28 a, 6
29340	17 c, 4	6	8 k, 1	2	20 f, 8	8	25 b, 21/01
1	21 d, 30	7	29 b, 3/02	3	40 a, 18/50	9	18 b, 14/04
2	8 n, 5/01	8	47 g, 39/01	4	40 c, 16/01	29480	25 a, 17/05
3	30 h, 7	9	81 e, 1	5	81 e, 52	1	21 g, 13/01
4	21 a^4, 29/02	29390	61 a, 21/02	6	21 a^2. 34/05	2	55 b, 3/01
5	21 a^4, 72/02	1	42 f, 31/50	7	39 a, 10/05	3	49 h, 28/03
6	20 d, 18/01	2	48 a, 14	8	29 b, 2	4	29 b, 3/01
7	4 g, 44/10	3	21 h, 21/01	9	29 b, 3/02	5	50 d, 3/20
8	20 h, 8	4	79 b, 13/01	29440	29 b, 3/02	6	39 b, 17
9	22 a, 2	5	55 b, 5/01	1	20 c, 42	7	63 d, 27
29350	22 a, 2	6	7 c, 24	2	12 o, 23/02	8	55 b, 1/30
1	38 c, 1/01	7	19 a, 10	3	67 a, 32/01	9	39 a, 8/05
2	20 c, 13	8	14 c, 21	4	8 m, 12	29490	12 o, 1/05
3	22 e, 7/02	9	47 f, 18/50	5	22 b, 3/15	1	22 f, 13
4	40 a, 5/01	29400	21 a^3, 21/02	6	29 b, 3/02	2	49 l, 5
5	13 g, 9	1	18 b, 14/04	7	29 b, 3/02	3	22 b, 3/15
6	63 c, 43	2	12 o, 19/01	8	48 a, 8	4	61 a, 21/02
7	55 c, 12	3	78 e, 2	9	12 o, 19/01	5	22 e, 3
8	72 d, 17/02	4	12 o, 23/02	29450	57 b, 12/05	6	20 f, 49
9	40 a, 33/01	5	18 b, 9	1	31 c, 18/01	7	29 b, 3/01
29360	21 f, 60/01	6	86 c, 27/02	2	16, 6	8	29 b, 3/02
1	84 c, 2	7	31 c, 18/01	3	40 a, 12/70	9	15 a, 24
2	21 a^4, 15	8	18 b, 10	4	43 a, 13/04	29500	43 a, 41/01
3	18 c, 2/33	9	12 o, 11	5	62 b, 3/10		
4	57 a, 36	29410	20 e, 15	6	22 e, 7		
5	12 o, 11	1	17 g, 3	7	22 a, 1		

CZĘŚĆ 2.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1940,

według klas

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku, data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu oznaczają grupy należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

I.

Patenty nr nr 29109—29500.

Klasa 1. Przeróbka rud, paliw i innych minerałów, także śmieci i pozostałości paleniskowych (przeróbka torfu 10 c; 55 a; urządzenia rozdrabniające 50 c; przygotowywanie piasku formierskiego 31 c, 6/01—6/08; przeróbka gliny 80 a, 6; przygotowywanie masy papierowej 55).

1 a. Przeróbka prócz magnetycznego i elektrycznego wzbogacania (1 b) oraz wzbogacania przez wspływanie (1 c).

19 **29314.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Köln-Deutz. Urządzenie do oczyszczania cieczy z zawiesin. 9.10 1937. Pierwsz. 10.10 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

40 **29373.** Kai Petersen, Söborg koło Kopenhagi. Sposób przetwarzania odpadków (śmieci) oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 14.9 1937. Pierwsz. 16.9 1936 dla zastrz. 1—4 i 8—21 (Dania). Udzielono 12.11 1940.

1 c. Wzbogacanie przez wspływanie, także wspływanie selekcyjne.

1/01 **29311.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Köln-Deutz. Sposób oddzielania węgla przez wspływanie i osadzanie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.4 1937. Pierwsz. 22.5 1936 dla zastrz. 1—3; 16.6 1936 dla zastrz. 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

1/01 **29313.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Köln-Deutz. Sposób oczyszczania cząstek, rozdzielonych przez wspływanie i osadzanie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.10 1937. Pierwsz. 9.10 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

Klasa 3. Odzież (kapelusze 41; obuwie 71; dziewiarstwo, pieciarstwo, koronkarstwo, szmuklerstwo, wyrób dywanów, wytwarzanie sieci 25; szycie i haftowanie 52; tkactwo 86).

3 c. Zapięcia do odzieży (zapięcia sznurowe 71 b, 1—4).

3/01 **29371.** Julius Püschner, Tissa koło Bodenbach i Josef Püschner, Tissa koło Bodenbach. Sposób wytwarzania zamknięć suwakowych z materiału innego niż metal. 15.1 1938. Pierwsz. 2.2 1937 dla zastrz. 1 (Czechosłowacja), 7.5 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 8.11 1940.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogóle.

4 a. Latarnie, lampy górnicze, lichtarze (lichtarze choinkowe 34 l), pochodnie, części do lamp (palniki 4 g) i podstawki przyborów do oświetlania.

44 **29159.** Bruno Nier, Beierfeld. Latarnia, niegasnąca na wietrze, zaopatrzona w urządzenie, uszczelniające zbiornik paliwa. 12.11 1938. Pierwsz. 10.12 1937 (Niemcy). Udzielono 5.7 1940.

4 g. Palniki (palniki do palenisk gazowych 24 c; do pieców grzejnych i kuchennych 36 b; do pieców metalurgicznych 18 b; c; 40 a; d; do pieców destylacyjnych 10 a, 5; do palenisk na ciekłe paliwo 24 b; do maszyn do opalania 8 b) i gaźniki do ciekłych paliw, o ile są one połączone z palnikiem (samoistne gaźniki do paliw ciekłych 26 a; c; gaźniki, stanowiące część silnika 46 c²); umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy w celu wzmożenia jego działania.

44/10 **29347.** Neunkircher Eisenwerk A.-G. vormals Gebrüder Stumm, Neunkirchen. Palnik gazowy, zwłaszcza do wstępnego podgrzewania i spawania rur. 24.3 1939. Pierwsz. 23.6 1938 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c, 1, 2; wydobywanie gliny 80 a, 1; budowa tuneli 19 f, 1—4).

5 c. Przygotowywanie kopalni i złoża: głębienie szybów i szybików; pędzenie kominów, chodników, przekopów, systemy odbudowy, obudowa wyrobisk 5 d, 4).

10/01 **29384.** Karl Gerlach, Moers-Niederrhein. Żelazny stempel. 16.4 1937. Pierwsz. 18.4 1936 dla zastrz. 7—11; 2.5 1936 dla zastrz. 1—6 (Niemcy); 18.5 1936 dla zastrz. 12 (Francja); 22.6 1936 dla zastrz. 16;

3.8 1936 dla zastrz. 13—15 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

10/01 **29459.** Maksymilian Sgodzaj, Giszowiec. Stempel stalowy. 1.8 1938. Udzielono 13.12 1940.

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny: wódka, spirytus, piwo, drożdże, wino, ocet jak również inne fermenty oraz wyroby fermentacyjne.

6 b. Zacier i brzeczka, przyrządzanie i fermentacja; destylowanie i rektyfikowanie cieczy alkoholowych i przefermentowanych.

17 **29131.** Sinner A.-G., Karlsruhe - Grünwinkel. Urządzenie do przewietrzania cieczy. 5.5 1938. Pierwsz. 23.8 1937 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

Klasa 7. Wytwarzanie i obróbka blachy, rur metalowych i drutu oraz walcowanie metali (zdwajanie arkuszy metali 49 l; inne powłoki metalowe 48 a; b; odlewanie rur 31 c; sposoby ulepszania własności półwyrobów walcowanych 18 c; uszlachetnianie 40 d).

7 a. Walcowanie metali.

3 **29284.** „Huta Pokój" Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób wytwarzania na zimno z taśm metalowych kształtowników o rozmaitych profilach, między innymi rurowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.12 1936. Pierwsz. 31.1 1936 (Węgry). Udzielono 28.9 1940.

15 **29122.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Sposób wydłużania tulei w rurę. 17.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

17/04 **29213.** Société d'Etudes Industrielles pour l'Exploitation de procédés spéciaux, pour la fabrication des corps creux en divers métaux (Société à responsabilité limitée), Loire. Pochłaniacz uderzeń do walcarki do walcowania rur na gorąco. 12.10 1937. Pierwsz. 18.11 1936 (Francja). Udzielono 8.8 1940.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur, również urządzenia do zawalcowywania i obcinania rur (wyrób rur falistych, kształtek itp. 7 b, 15—21; nożyce do cięcia blachy 49 c; lutowanie 49 h).

4/05 **29209.** Remy, van der Zypen & Co., Andernach. Sposób wyrobu blaszanych, szczelnych zbiorników z brzegami zawiniętymi. 9.9 1938. Pierwsz. 29.10 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

24 **29396.** Hermann Debor, Monachium i Robert Debor, Obermenzing. Sposób wytwarzania z rur wytrzymałych na ciśnienie zbiorników metalowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.3 1938. Pierwsz. 1.4 1937 dla zastrz. 1—4; 28.2 1938 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 16.11 1940.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie tkanin i obić, wykończanie.

8 d. Czyszczenie i wykończanie bielizny, dział mechaniczny (wykończanie, dział chemiczny 8 i—n).

11/01 **29278.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób wytwarzania foremek z barwnikami do farbowania materiałów i farbkowania bielizny. 22.10 1937. Udzielono 16.9 1940.

8 k. Wykończanie, szlichtowanie, merceryzowanie, przesycanie i foluszowanie materiałów włókienniczych, dział chemiczny (80).

1 **29386.** Alexander Prescher, Wiesbaden-Biebrich. Sposób obróbki materiałów włóknistych. 16.11 1936. Pierwsz. 25.11 1935 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

3 **29273.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania włókien nieprzemakalnych. Dodatkowy do patentu nr 29077. 20.11 1936. Pierwsz. 23.11 1935 (Niemcy). Udzielono 16.9 1940.

3 **29292.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób nadawania nieprzemakalności materiałom włóknistym i innym pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego. 9.11 1937. Pierwsz. 12.11 1936 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

3 **29297.** Chemische Fabrik R. Baumheier Kom.-Ges., Oschatz-Zschöllau. Sposób napawania materiałów włóknistych mydłami. 6.11 1937. Pierwsz. 3.5 1937 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

3 **29299.** Studiengesellschaft für Faserveredlung mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób unieprzemakalniania materiałów włóknistych. 3.7 1935. Pierwsz. 3.7 1934 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

8 m. Barwienie i zaprawianie, dział chemiczny, wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

12 **29444.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania barwników azowych na włóknie oraz preparat do wykonywania tego sposobu. 20.4 1938. Pierwsz. 23.4 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materiałów włókienniczych, dział chemiczny.

1/04 **29378.** Durand & Huguenin A.-G., Bazyleja. Sposób drukowania materiałów włóknistych. 1.2 1938. Pierwsz. 13.2 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

5/01 **29342.** Heberlein & Co. A.-G., Wattwil. Sposób wytwarzania efektów wzorzystych na tkaninach. 14.8 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1940.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny.

9 b. Szczotki i pędzle do różnych celów.

5 **29110.** Wilhelm Ernst Reeser (Mödling-Hinterbrühl). Szczoteczka o trójdzielnej oprawce (w kształcie litery U) do zębów. 10.9 1937. Pierwsz. 5.12 1936 dla zastrz. 1 i 3; 12.2 1937 dla zastrz. 5 (Austria). Udzielono 6.6 1940.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 e. Pochłanianie, oczyszczanie i oddzielanie gazów i par, mieszanie substancji stałych i ciekłych, jak również gazów i par ze sobą i z cieczami (oczyszczanie spalin 24 g, 6; oczyszczanie gazów destylacyjnych i acetylenu 26 d; oddzielanie gazów trudno skraplających się przez skraplanie 17 g; przyrządzanie powietrza do przewietrzania 36 d; oddzielanie pyłu 50 e; filtry powietrzne do silników spalinowych 46 c², 49; oczyszczanie gazów wylotowych silników spalinowych 46 c⁶, 6).

5 **29305.** Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter - Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Nie zapalający się samorzutnie izolator ciekły urządzenia do oczyszczania gazów za pomocą elektryczności. 8.11 1937. Pierwsz 23.1 1937 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

12 g. Ogólne czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty.

2/01 **29255.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Piec do wytwarzania czterochlorku węgla. 17.9 1937. Pierwsz. 19.11 1936 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

12 i. Metaloidy oraz ich związki z wyjątkiem wymienionych pod 12 k.

17 **29332.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Franfurt n/M. Sposób otrzymywania siarki z dwutlenku siarki lub z gazów zawierających ten dwutlenek. 17.6 1937. Pierwsz. 10.8 1936 (Niemcy). Udzielono 12.10 1940.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne związki siarkowe, związki uwodornione, kwasy organiczne, amidy kwasów organicznych, moczniki i nie wymienione poza tym związki.

1/01 **29262.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób cieplnego traktowania węgla i węglowodorów. 14.10 1936. Pierwsz. 2.1 1936 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

1/05 **29490.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. Katalityczny sposób wytwarzania nisko wrzących węglowodorów przez trakowanie gazami uwodorniającymi materiału węglowego, nadającego się do destylacji. 24.10 1935. Pierwsz. 26.10 1934 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

7/03 **29377.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania cyklicznych acetali aldehydu mrówkowego. 16.11 1937. Pierwsz. 19.11 1936 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

7/03 **29428.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania aldehydów heterocyklicznych. 10.11 1937. Pierwsz. 3.12 1936 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

11 **29365.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Sposób wytwarzania kwasu szczawiowego. 8.9 1937. Udzielono 8.11 1940.

11 **29409.** E. I. Du Pont de Nemours and Co., Wilmington, Delaware. Sposób wytwarzania kwasu glikolowego. 30.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.11 1940.

19/01 **29374.** Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen-Holten. Sposób otrzymywania acetylenu z mieszanin gazowych zawierających acetylen. 26.1 1938. Pierwsz. 20.2 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

19/01 **29402.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania acetylenu z węglowodorów ciekłych, zawierających większą liczbę niż dwa atomy węgla w cząsteczce. 23.6 1937. Pierwsz. 4.7 1936 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

19/01 **29449.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania związków szeregu etylenowego ze związków szeregu acetylenowego. 26.2 1938. Pierwsz. 24.3 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

23/02 **29404.** Arnold Schöler, Litzmannstadt. Sposób wytwarzania estrów alkoholi tłuszczowych. 30.8 1937. Udzielono 22.11 1940.

23/02 **29442.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania produktów sulfonowania. 17.3 1938. Pierwsz. 18.3 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

23/03 **29382.** Carl Blank K.-G. Verbandpflasterfabrik, Bonn n/Renem. Sposób wytwarzania wielosiarczków zasad organicznych oraz ich roztworów. 6.4 1938. Pierwsz. 28.6 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

25 **29421.** Schering-Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania ze steroli obojętnych nasyconych i nienasyconych ketonów względnie nasyconych alkoholi dwuwodorotlenowych. 27.9 1935. Pierwsz. 29.9 1934 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

25 **29422.** Schering-Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania hydroksyketonów o wzorze $C_{19}H_{30}O_2$. 28.9 1935. Pierwsz. 29.9 1934 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

12 p. Pierścienie z azotem, związki, zawierające azot, o nieznanej budowie, jak również hormony i witaminy.

7/01 **29331.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania produktów kondensacji z aminopirymidyn i aldehydów alifatycznych. Dodatkowy do patentu nr 29322. 28.9 1937. Pierwsz. 20.10 1936 (Niemcy). Udzielono 12.10 1940.

7/01 **29336.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania produktów kondensacji z pirymidyn i aldehydów. Dodatkowy do patentu nr 29322. 2.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 12.10 1940.

10 **29322.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania produktów kondensacji z aminopirymidyn i aldehydów alifatycznych. 12.5 1937. Pierwsz. 24.6 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

10 **29325.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania żywicowatych produktów kondensacji. 20.4 1937. Pierwsz. 22.5 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole, związki aminoantracenowe, oksyantracenowe, pierścienie z tlenem, z siarką i z selenem.

1/01 **29310.** Scott & Bowne, Spółka Akcyjna Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe dla wyrobów chemiczno-farmaceutycznych, Warszawa. Sposób wytwarzanie dwuetylenodwuiminy z morfoliny. 25.4 1938. Udzielono 10.10 1940.

22/01 **29319.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania o- i p-aminoarylosulfonów. 27.11 1937. Pierwsz. 28.11 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

12 r. Destylacja smoły, otrzymywanie octu drzewnego itp. (kwas octowy 12 o).

1 **29265.** Steinkohlen - Bergwerk „Rheinpreussen", Homberg. Sposób przeróbki oleju smołowego, otrzymywanego z węgla kamiennego. 17.9 1937. Pierwsz. 24.9 1936 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

Klasa 13. Kotły parowe do siłowni oraz ich wyposażenie (paleniska 24), również prowadzenie pary.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów za pomocą materiałów uprzednio rozgrzanych, jak np. żużla gorącego, metali płynnych itp.; paleniska zamknięte, np. z bezpośrednim działaniem płomieni na wodę.

9 **29355.** Gesellschaft für La Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. (vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.), Berlin. Kocioł parowy o wymuszonym obiegu czynnika roboczego. 27.11 1937. Pierwsz. 28.11 1936 dla zastrz. 1—5; 2.4 1937 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 c. Turbiny parowe i powietrzne (turbiny gazowe 46 f; turbiny wodne 88 a).

21 **29398.** Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, Västeras. Uszczelnienie wieńców łopatkowych w turbinach. 27.9 1938. Udzielono 16.11 1940.

14 f. Stawidła zaworowe do silników parowych z tłokiem o ruchu zwrotnym (konstrukcje zaworów 47 g; stawidła zaworowe do silników spalinowych 46 b¹; stawidła zaworowe, uruchomiane elektrycznie 14 e, 7)

7/05 **29376.** Hugo Johannes Lentz, Wiedeń. Wsuwany zestaw zaworów wlotowego i wylotowego, przystosowany do przeróbki parowozowych lub okrętowych silników parowych ze stawidłem tłokowym

na silniki ze stawidłem zaworowym. 1.12 1937. Pierwsz. 15.1 1937 (Austria). Udzielono 12.11 1940.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum 8 c; n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

24 **29499.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Przyrząd do wysuwania wierszy w składarce czcionek i odlewarce wierszy. 17.12 1938. Pierwsz. 16.2 1938 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

45/01 **29162.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Urządzenie do tłumienia hałasu maszyn biurowych, zwłaszcza dalekopisów. 19.2 1938. Pierwsz. 26.2 1937 dla zastrz. 1, 2, 3, 7 i 8; 27.2 1937 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 5.7 1940.

15 k. Sposoby drukowania i powielania z barwnym drukiem tłoczonym włącznie (o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn 15 d; i; reprodukcja fotomechaniczna 57 d), specjalne wyroby drukarskie, wykańczanie.

4 **29114.** Thomas Nissen (Berlin). Sposób wykonywania odbitek z oryginałów, wykonanych farbą hektograficzną. 15.10 1937. Pierwsz. 15.10 1936 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

15 l. Materiały do druku graficznego, np. płyty, masy, farby drukarskie, środki do zwilżania i zmywania, tektury matrycowe.

3 **29172.** Kazimierz Żmuda, Szczakowa. Sposób sporządzania płyty kauczukowej na matryce do wyrobu klisz drukarskich i pieczątek. 25.1 1938. Udzielono 12.7 1940.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny, uprawa chemiczna roli i sposoby nawożenia.

6 **29247.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania ziarnistych nawozów mieszanych. 20.4 1938. Pierwsz. 11.5 1937 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

6 **29452.** Harry Pauling, Berlin. Sposób wytwarzania saletry wapniowej z gazów, zawierających amoniak i pochodzących z destylacji paliwa. 10.5 1937. Pierwsz. 19.5 1936 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

11 **29193.** Ottomar Weber, Rathen. Sposób przygotowywania do przewozu świeżego mułu morskiego względnie podobnych mas mulistych. 12.5 1938. Udzielono 30.7 1940.

13 **29309.** Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger, Knapsack pod Kolonią. Sposób zmniejszenia ślizgania się ziarnistego cyjanoamidku wapnia. Dodatkowy do patentu nr 19556. 1.3 1938. Pierwsz. 5.3 1937 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 c. Lodownie, lodówki i szafki do chłodzenia.

4/01 **29340.** Johann Kamps, Dinslaken-Eppinghoven. Zespół chłodziarek szafkowych włączony szeregowo do głównego rurociągu wodnego. 28.6 1937. Udzielono 24.10 1940.

17 g. Skraplanie i oddzielanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, oraz przelewanie i odparowywanie skroplonych gazów; naczynia wytrzymałe na ciśnienie i naczynia otulone do sprężonych i skroplonych gazów.

3 **29411.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Johannisthal. Przenośny zbiornik wytrzymały na ciśnienie. 28.6 1938. Udzielono 22.11 1940.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. Przygotowywanie rud, wytwarzanie surówki, wyrób surówki specjalnej, wielkie piece, ogrzewacze powietrza, wytwarzanie stali bezpośrednio z rud (hutnictwo metali nieżelaznych 40; otrzymywanie żelaza przez elektrolizę 40 c, 12, 13; dalsza przeróbka stali przez walcowanie, ciągnienie itd. 7; 49).

2/03 **29144.** „Hungaria" Kunstdünger-, Schwefelsäure- und Chemische-Industrie Aktiengesellschaft, Budapeszt. Sposób brykietowania wypałków krzemionkowych. 19.12 1936. Pierwsz. 18.11 1936 (Węgry). Udzielono 3.7 1940.

18/02 **29423.** Solvay & Cie, Bruksela. Dwustopniowy sposób wytwarzania surówki tomasowskiej z ubogich glinkowych rud żelaznych, zawierających mało fosforu, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.7 1936. Pierwsz. 24.7 1935 dla zastrz. 1; 12.9 1935 dla zastrz. 6; 20.9 1935 dla zastrz. 2—5 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

18 b. Wytwarzanie żeliwa, stali i czystego żelaza przez przeróbkę stopów pośrednich, stopów żelaza, żelaza gąbczastego, złomu itp. (wytwarzanie stali bezpośrednio z rud 18 a, 18).

9 **29405.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Magdeburg-Buckau. Sposób usuwania siarki, arsenu i innych szkodliwych domieszek z surówki, stali lub stopów zawierających żelazo. 8.10 1937. Pierwsz. 20.10 1936 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

10 **29408.** Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen. Sposób odtleniania kąpieli stalowej. 23.12 1937. Pierwsz. 28.12 1936 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

14/04 **29401.** Magyar Kir. Allami Vas-, Aćel- és Gépgyárak Igazgatosága, Budapeszt. Urządzenie do zamykania pieca martenowskiego, zespolonego z piecem elektrycznym. 16.3 1937. Pierwsz. 28.3 1936 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

14/04 **29479.** Österreichische Magnesit Aktiengesellschaft, Radenthein. Piec płomienny. 8.1 1938. Pierwsz. 9.1 1937 (Austria). Udzielono 18.12 1940.

20 **29169.** Walther Mathesius, Berlin. Sposób wytwarzania stali tytanowej. 3.4 1935. Pierwsz. 7.4 1934 (Niemcy). Udzielono 12.7 1940.

18 c. Uszlachetnianie stali i żeliwa w celu nadania im szczególnych właściwości.

2/10 **29202.** The Ohio Crankshaft Company, Cleveland, Ohio. Urządzenie do powierzchniowego hartowania przedmiotów. 12.12 1936. Pierwsz. 14.12 1935 dla zastrz. 1—3; 31.12 1935 dla zastrz. 4—6 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.8 1940.

2/33 **29363.** The Ohio Crankshaft Company, Cleveland, Ohio. Sposób powierzchniowego hartowania rozmaitych przedmiotów oraz grzejnik indukcyjny do wykonywania tego sposobu. 22.12 1936. Pierwsz. 31.12 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.11 1940.

8/55 **29125.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. Sposób uzyskiwania dobrze uwydatnionej struktury sześciennej stopów żelazo-niklowych, zawierających więcej niż 30% niklu, o nieznacznym rozproszeniu kryształków na podłożu włóknistym. 14.6 1937. Pierwsz. 13.6 1936 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

8/55 **29294.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Sposób przygotowywania tworzywa do wyrobu magnesów stałych. 7.10 1936. Pierwsz. 28.11 1935 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

14 **29127.** Hoesch Aktiengesellschaft, Dortmund. Taśma przenośnikowa ze stali węglowej oraz sposób jej wytwarzania. 8.6 1936. Pierwsz. 7.6 1935 dla zastrz. 1 i 2; 6.6 1936 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

18 d. Stopy, żeliwne, stalowe i żelazne.

2/10 **29145.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Stop żelazny do wytwarzania magnesów trwałych. 8.9 1934. Pierwsz. 11.9 1933 (Niemcy). Udzielono 3.7 1940.

2/10 **29219.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Stal stopowa do wyrobu magnesów stałych. 21.7 1937. Pierwsz. 7.8 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

2/10 **29475.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Stop do wyrobu magnesów stałych. 20.11 1937. Pierwsz. 21.11 1936 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia (napęd zwrotnic 20 i; specjalne urządzenia do napędu elektrycznego 20 k), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

10 **29397.** Ludwik Mühlig, Bielsko. Wkręt do umocowywania szyn. 14.12 1938. Udzielono 16.11 1940.

19 **29138.** Elektro-Thermit G. m. b. H., Berlin-Tempelhof. Bezszczelinowe złącze szyn. 11.12 1936. Udzielono 26.6 1940.

19 b. Czyszczenie dróg komunikacyjnych i placów oraz boisk sportowych i do gier.

6/02 **29315.** Ata Oy, Tampere. Pług śnieżny. 28.2 1938. Udzielono 10.10 1940.

19 d. Budowa mostów i rusztowania do tejże budowy.

6 **29257.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Most żelazny składany o zmiennej rozpiętości. 9.4 1935. Udzielono 10.9 1940.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 c. Nadwozia pojazdów kolejowych, łącznie z ich wewnętrznym urządzeniem.

13 **29352.** Herbert Bönnhoff, Wetter, Ruhr. Wózek transportowy do pracy w kopalni. 12.1 1938. Udzielono 28.10 1940.

42 **29441.** Firma Alex. Friedmann, Wiedeń. Urządzenie zabezpieczające przed zamarzaniem instalacji do wody użytkowej wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu nr 28246. 14.2 1939. Pierwsz. 3.3 1938 (Austria). Udzielono 9.12 1940.

20 d. Podwozia, zestawy kołowe, osie i koła łącznie z nastawnymi osiami, maźnice, smarownice osi, resory, urządzenia ochronne.

18/01 **29346.** Achslager Syndikat, Berlin. Maźnica z smarowaniem obiegowym i od dołu, zwłaszcza do pojazdów jeżdżących na szynach. 9.12 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1940.

22 **29142.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Przyrząd wyrównywujący do hydraulicznych tłumików wstrząsów, zwłaszcza do pojazdów jeżdżących po szynach. 5.10 1938. Pierwsz. 2.4 1938 (Niemcy). Udzielono 26.6 1940.

20 e. Sprzęgi, cięgła i zderzaki (do pojazdów silnikowych 63 c, 3/02—3/05, 13).

15 **29410.** Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft, Berlin. Samoczynny sprzęg do pojazdów z narzą-dem, zamykającym przepływ powietrza przez przewód hamulcowy, tworzący człon sprzęgu. 11.4 1938. Pierwsz. 3.7 1937 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczone na pojazdach (hamulce szynowe, gromadzące energię, ślizgowe 20 h), również elektrycznie sterowane hamulce powietrzne (63 c 51—57, 63 i).

8 **29432.** Hans Kattwinkel, Radebeul. Hamulec płytkowy do ciężkich szybkobieżnych pojazdów, zwłaszcza kolejowych. 26.3 1937. Pierwsz. 30.3 1936 dla zastrz. 1—4, 6, 9—11, 16—27 (Austria); 28.1 1937 dla zastrz. 5, 7, 8, 12—15, 29 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

49 **29496.** Knorr Bremse Aktiengesellschaft, Berlin. Regulator odśrodkowy do urządzenia przełączającego hamulców pneumatycznych w pojazdach nowoczesnych. 4.7 1938. Pierwsz. 5.7 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu kolei żelaznych i tramwai.

8 **29348.** Eduard Haas, Gotha. Urządzenie do mycia, zwłaszcza do czyszczenia pojazdów jeżdżących po szynach. 14.1 1939. Pierwsz. 14.1 1938 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

20 l. Pojazdy kolei elektrycznych, również urządzenia i sposoby, służące do ich napędu, napęd elektryczny i mieszany, odbieraki prądu, silniki napędowe i ich rozrząd, urządzenia zabezpieczające, hamulce elektryczne.

7/02 **29137.** Josef Sousedik, Vsetin. Elektryczna przekładnia napędowa w szczególności do maszyn pociągowych. Dodatkowy do patentu nr 27641. 6.2 1935. Udzielono 26.6 1940.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Elektryczne przesyłanie wiadomości.

21 a¹. Telegrafia elektryczna.

35/02 **29414.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Sposób nadawania transmisyj telewizyjnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 23.7 1935. Pierwsz. 4.8 1934 dla zastrz. 1—9; 11.8 1934 dla zastrz. 10—15 (Niemcy). Udzielono 30.11 1940.

21 a². Telefonia i elektroakustyczne odbieranie i odtwarzania dźwięków (zapisywanie dźwięków i gramofony 42 g).

34/05 **29436.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie telefoniczne, zawierające centralę i załączone do niej aparaty abonentowe, oraz aparat telefoniczny do takiego urządzenia. 14.6 1937. Udzielono 4.12 1940.

21 a³. Uzyskiwanie połączeń telefonicznych.

21/02 **29400.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson, Sztokholm. Wybierak dwuruchowy do samoczynnych urządzeń telefonicznych. 4.2 1937. Pierwsz. 5.2 1936 (Szwecja). Udzielono 22.11 1940.

21 a⁴. Przesyłanie wiadomości za pomocą elektrycznych drgań wielkiej częstotliwości.

14/01 **29298.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie, Warszawa. Nadajnik radiowy z modulatorem przeciwsobnym. 7.11 1936. Udzielono 8.10 1940.

15 **29362.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Sposób wytwarzania impulsów wielkiej częstotliwości w takt małej częstotliwości oraz nadajnik do wytwarzania impulsów tym sposobem. 3.2 1937. Pierwsz. 4.2 1936 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

24/01 **29282.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie, Warszawa. Wzmacniacz radiowy z przemianą częstotliwości. 18.1 1937. Udzielono 28.9 1940.

29/02 **29344.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Odbiornik ze zmiennym sprzężeniem zwrotnym. 5.4 1937. Pierwsz. 14.4 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1940.

29/50 **29415.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Odbiornik fal decymetrowych i centymetrowych. 20.2 1936. Pierwsz. 25.2 1935 dla zastrz. 1—3; 10.4 1935 dla zastrz. 4—6; 16.8 1935 dla zastrz. 7 i 8 (Niemcy). Udzielono 30.11 1940.

48/03 **29263.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Urządzenie namiarowe z anteną Adcocka, obsługiwane z odległości. 17.2 1937. Pierwsz. 19.2 1936 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

64/04 **29323.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Londyn. Układ połączeń do zasilania odbiornika radiowego. Dodatkowy do patentu nr 28804. 18.11 1935. Pierwsz. 25.1 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 10.10 1940.

67 **29188.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Kondensator bocznikujący do urządzeń bardzo wielkiej częstotliwości. 3.2 1937. Pierwsz. 5.2 1936 (Niemcy). Udzielono 30.7 1940.

68 **29266.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Wariometr. 13.12 1937. Pierwsz. 21.12 1936 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

72/02 **29345.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Obrotowy przełącznik zakresów fal do odbiorników radiowych. 17.2 1937. Pierwsz. 20.2 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1940.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne: kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, ochrona przewodów, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe.

3/01 **29416.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Kabel, składający się z kilku warstw skręconych, zwłaszcza kabel teletechniczny lub współosiowy kabel wielkiej częstotliwości. 16.12 1936. Pierwsz. 17.12 1935 (Niemcy). Udzielono 30.11 1940.

4/01 **29126.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Kabel telekomunikacyjny do przenoszenia rozmów w dwóch kierunkach, zawierający przewody współosiowe oraz grupy żył, skręconych symetrycznie. 2.3 1937. Pierwsz. 12.5 1936 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

5/03 **29165.** Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Neukölln. Przewód elektryczny z izolacją powietrzną. 17.7 1936. Pierwsz. 22.7 1935 dla zastrz. 6; 21.12 1935 dla zastrz. 7—10; 18.5 1936 dla zastrz. 11—12 (Niemcy). Udzielono 12.7 1940.

5/03 **29166.** Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Neukölln. Przewód elektryczny z izolacją powietrzną. Zależny od patentu nr 29165. 30.4 1937. Pierwsz. 3.12 1936 (Niemcy). Udzielono 12.7 1940.

5/03 **29167.** Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Neukölln. Przewód elektryczny z izolacją powietrzną, przeznaczony zwłaszcza do przesyłania prądów wielkiej częstotliwości. Patent dodatkowy do patentu nr 29166. 30.4 1937. Pierwsz. 10.2 1937 (Niemcy). Udzielono 12.7 1940.

21 d. Maszyny elektryczne: prądnice, silniki i przetwornice oraz układy rozdzielcze.

21 d¹. Prąd stały.

30 **29341.** „Elin" Aktiengesellschaft für Elektrische Industrie, Wiedeń. Urządzenie do utrzymywania właściwej biegunowości w prądnicach. 2.4 1937. Pierwsz. 16.4 1936 (Austria). Udzielono 24.10 1940.

21 f. Oświetlenie elektryczne.

60/01 **29360.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Podmokly. Latarka elektryczna w kształcie drążka. 18.6 1937. Pierwsz. 26.2 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 28.10 1940.

21 g. Ogólne elektryczne przybory pomocnicze i sposoby oprócz elektrochemicznych: magnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, zawory, lampy wyładowcze, aparaty rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii, ogniwa fotoelektryczne.

13/01 **29481.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa wyładowcza. 29.11 1937. Pierwsz. 30.11 1936 dla zastrz. 1—6; 10.12 1936 dla zastrz. 7—9 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

15/01 **29124.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Urządzenie do przetwarzania prądu stałego na prąd zmienny za pomocą przełącznika wahadłowego oraz przełączonego doń transformatora. 30.10 1937. Pierwsz. 2.11 1936 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

31/01 **29281.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie, Warszawa. Lany magnes trwały i sposób jego wyrobu. 24.12 1936. Udzielono 28.9 1940.

21 h. Sposoby i urządzenia do elektrycznego ogrzewania, gotowania i topienia, spawania i lutowania.

11/01 **29286.** Robert König, Lörrach i Otto Albietz, Lörrach. Elektryczny przyrząd do lutowania. 3.8 1937. Pierwsz. 6.8 1936 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

21/01 **29393.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Doprowadzenie prądowe do elementów grzejnych, umieszczonych w piecu elektrycznym i wykonanych z węgla, grafitu lub podobnego materiału. 6.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Niemcy). Udzielono 16.11 1940.

32/04 **29419.** Vertriebs Gesellschaft des Leipziger Leichtmetall-Werk m. b. H., Berlin. Urządzenie do spawania elektrycznego. Dodatkowy do patentu nr 27790. 12.3 1937. Pierwsz. 18.3 1936 dla zastrz. 1; 8.4 1936 dla zastrz. 2—8 (Niemcy). Udzielono 30.11 1940.

32/12 **29184.** Wilhelm Krämer, Emmerich n/R. Sposób elektrycznego spawania oporowego siatek drucianych i maszyna do stosowania tego sposobu. 11.12 1937. Udzielono 30.7 1940.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, środki klejące.

22 a. Azobarwniki, azoksybarwniki i hydrazobarwniki w substancji lub na włóknie (azoksybarwniki patrz przy odnośnych azobarwnikach).

1 **29457.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych acylowych barwników azowych. 25.1 1938. Pierwsz. 26.1 1937 (Szwajcaria). Udzielono 9.12 1940.

2 **29349.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych na włóknach roślinnych, 4.7 1938. Pierwsz. 19.7 1937 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

2 **29350.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 1.7 1938. Pierwsz. 6.7 1937 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

2 **29429.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników azowych, zawierających metal. 2.10 1937. Pierwsz. 3.10 1936 dla zastrz. 1, 3, 4 (Szwajcaria). Udzielono 4.12 1940.

22 b. Akrydyna, barwniki antracenowe, barwniki dwu- i trójarylometanowe, ftaleiny, pironiny, barwniki oksyketonowe.

3/15 **29445.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania barwników kadziowych. Dodatkowy do patentu nr 27560. 25.5 1938. Pierwsz. 29.5 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

3/15 **29493.** J. R. Geigy A.-G., Bazyleja. Sposób wytwarzania kwaśnych barwników antrachinowych. 10.3 1938. Pierwsz. 11.3 1937 (Szwajcaria). Udzielono 23.12 1940.

22 d. Barwniki siarkowe.

5 **29425.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania barwników siarkowych. 31.8 1938. Pierwsz. 6.9 1937 dla zastrz. 1; 30.10 1937 dla zastrz. 2; 22.12 1937 dla zastrz. 3; 16.2 1938 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

22 e. Indygo, tioindygo i inne nie wymienione pod 22 a-d barwniki.

3 **29495.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania barwników azometinowych, zawierających metal. 14.4 1938. Pierwsz. 16.4 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

7 **29427.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania barwników ftalocyjaninowych. 27.11 1937. Pierwsz. 22.12 1936 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

7 **29456.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania barwników szeregu ftalocyjaninowego. 14.1 1938. Pierwsz. 19.1 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

7/02 **29353.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób otrzymywania ftalocyjaninowych barwników miedziowych. 11.1 1938. Pierwsz. 19.1 1937 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

22 f. Farby pigmentowe: farby mineralne i brązowe, lakiery barwne.

13 **29491.** Metals Disintegrating Company, Inc., Elizabeth, New Jersey. Sposób wytwarzania proszku brązowniczego o silnym połysku. 13.8 1931. Pierwsz. 4.6 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.12 1940.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, esencja perłowa, farbiarskie środki wiążące, pasty do obuwia, pasty do podłóg, środki powłokowe, folie tłoczne, środki trawiące, środki do szlifowania, polerowania i czyszczenia.

2/01 **29337.** J. S. Staedtler Kommanditgesellschaft, Norymberga. Sposób wytwarzania barwnych rdzeni ołówkowych. 26.5 1934. Udzielono 24.10 1940.

7/02 **29252.** Chemische Fabrik R. Baumheier Kom.-Ges., Oschatz-Zschöllau. Sposób wytwarzania farb powłokowych. 14.10 1935. Pierwsz. 19.1 1935 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

10/01 **29234.** Physikalisch-Chemische Gesellschaft m. b. H., Niederdollendorf n/R. Sposób zabezpieczania przedmiotów przed działaniem pozafiołkowych promieni świetlnych. 30.5 1838. Pierwsz. 2.6 1937 (Niemcy). Udzielono 28.8 1940.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe w ogóle; do celów przemysłowych, do kotłów parowych wszelkiego rodzaju, do ogrzewania pieców szybowych, pieców do wypalania i pieców piekarskich, jako też do panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych 36 a).

10 **29221.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft/Werk Borsig, Berlin-Tegel i Carl Geissen, Berlin-Schöneberg. Urządzenie do wytwarzania pary na pojazdach, zwłaszcza samochodach biegnących po szynach lub po drogach. 25.11 1935. Pierwsz. 21.12 1934 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

20 **29181.** Zdzisław Dumicz, Warszawa. Dmuchawka parowo-powietrzna do bezdymnego spalania węgla kamiennego lub jego miału w paleniskach kotłów parowych. 31.5 1938. Udzielono 18.7 1940.

24 c. Paleniska gazowe, łącznie z paleniskami regeneracyjnymi, częściami przynależnymi, również do pieców retortowych i muflowych i pieców płomiennych.

2 **29460.** Aktiengesellschaft für technische Studien, Zürich. Sposób utrzymywania w pracy rurowych grzejników gazu oraz rurowy grzejnik gazu do wykonywania tego sposobu. 1.7 1938. Pierwsz. 8.7 1937 (Szwajcaria). Udzielono 18.12 1940.

Klasa 25. Pleciarstwo, koronkarstwo, dziewiarstwo, szmuklerstwo, wytwarzanie dywanów i siatek.

25 a. Dziewiarstwo.

17/05 **29480.** Paul Schönfeld, Chemnitz. Dwumaszynowa jednostronna oczkowa tkanina wzorzysta z gumowymi nitkami osnowowymi, dziewionymi pomiędzy obydwiema grupami nitek. 10.2 1938. Pierwsz. 16.7 1937 dla zastrz. 1 i 3; 25.8 1937 dla zastrz. 4; 25.10 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

18/01 **29149.** Firma A. Robert Wieland, Auerbach, Erzgebirge. Pończocha i sposób wytwarzania jej za pomocą pończoszarki płaskiej. 12.12 1936. Pierwsz. 16.12 1935 dla zastrz. 1—5 i 10—15; 22.9 1936 dla zastrz. 6—9 (Niemcy). Udzielono 3.7 1940.

30/01 **29230.** Paul Obermayr, Mittweida. Maszyna dziewiarska do cerowania. 15.5 1937. Pierwsz. 22.5 1936 (Niemcy). Udzielono 10.8 1940.

25 b. Pleciarstwo i koronkarstwo.

21/01 **29478.** „Drela" Flechtmaterialges. m. b. H., Norymberga. Sznur pleciony do przedmiotów użytku codziennego, przedmiotów ozdobnych, zwłaszcza do wyrobów koszykowych. 4.1 1938. Pierwsz. 10.5 1937 dla zastrz. 1 i 2; 2.10 1937 dla zastrz. 3—9 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 b. Pompy powietrzne względnie sprężarki z tłokami o ruchu zwrotnym do celów ogólnych, oraz sprężanie gazów za pomocą tłoków płynnych (pompki powietrzne do ogumienia pojazdów 63 e; konstrukcje zaworów 47 g; wyrównywacze ciśnienia 14 g; regulacja elektrycznych silników napędowych 21 c; sprężarki tłokowe do chłodziarek 17 a; pompy skroplinowe do silników parowych 14 g).

17 **29287.** Aktiebolaget Atlas Diesel, Sztokholm. Sprężarka tłokowa chłodzona powietrzem. 15.9 1937. Pierwsz. 23.9 1936 (Szwecja). Udzielono 8.10 1940.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór futrzanych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór futrzanych, skór surowych i skór wygarbowanych, jak również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skóry.

1 **29463.** Otto Röhm, Darmstadt. Sposób przygotowywania skór surowych do garbowania przy zastosowaniu tryptaz grzybkowych. Dodatkowy do patentu nr 27207. 13.7 1937. Pierwsz. 4.9 1936 dla

zastrz. 1; 29.12 1936 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

6 **29477.** Giacomo Bosio, Turyn, Felice Bosio, Turyn i Gesualdo Baggini, Turyn. Sposób wytwarzania garbnika. 11.12 1937. Pierwsz. 12.12 1936 (Włochy). Udzielono 18.12 1940.

Klasa 29. Włókna przędne.

29 a. Mechaniczne uzyskiwanie włókien przędnych.

6/06 **29143.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania dającej się wyciągać taśmy włókien sztucznych, otrzymywanej z pasma, składającego się z włókien ciągłych, przez szarpanie. 26.11 1937. Pierwsz. 14.12 1936 (Niemcy). Udzielono 3.7 1940.

6/06 **29417.** Leo Ubbelohde, Berlin. Sposób wytwarzania kędzierzawych włókien sztucznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.10 1936. Pierwsz. 23.10 1935 dla zastrz. 6; 6.11 1935 dla zastrz. 9; 7.12 1935 dla zastrz. 1, 2, 7, 8, 10—13; 5.2 1936 dla zastrz. 3 (Niemcy); 25.7 1936 dla zastrz. 4 i 5 (Niderlandy). Udzielono 30.11 1940.

29 b. Chemiczne uzyskiwanie włókien przędnych, jedwab sztuczny, również karbonizowanie.

2 **29129.** Wilhelm Sailer, Vellahn. Sposób wytwarzania materiału włóknistego z kory drzew iglastych. 28.6 1938. Pierwsz. 28.6 1937 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

2 **29438.** Friedrich Baudisch, Wiedeń i Jiři Wolf, Praga. Sposób przeróbki słomy kukurydzianej. 31.8 1938.. Pierwsz. 31.8 1937 dla zastrz. 1 (Austria). Udzielono 9.12 1940.

3/01 **29484.** N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij, Haga. Sposób wytwarzania błon i nici przędzalniczych z produktów polimeryzacji butadienu. 7.5 1938. Pierwsz. 8.5 1937 dla zastrz. 1, 2, 7, 8, 17, 18; 3.7 1937 dla zastrz. 11; 22.12 1937 dla zastrz. 10; 7.4 1938 dla zastrz. 3—6, 9, 12—16 (Niderlandy). Udzielono 23.12 1940.

3/01 **29497.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania włókien przędzalniczych o właściwościach włókien zwierzęcych. 5.7 1938. Pierwsz. 4.8 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

3/02 **29271.** Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg/Riesengebirge. Sposób kędzierzawienia wełny sztucznej z wiskozy. 16.8 1938. Pierwsz. 23.8 1937 (Niemcy). Udzielono 16.9 1940.

3/02 **29387.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania włókien sztucznych. 28.6 1938. Pierwsz. 4.8 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

3/02 **29439.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania nieprzemakalnych włókien celulozowych. Dodatkowy do patentu nr 29077. 9.5 1936. Pierwsz. 11.5 1935 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

3/02 **29440.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób dodawania pigmentów lub barwników do wodnych roztworów przędzalniczych. 7.11 1938. Pierwsz. 25.11 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

3/02 **29446.** Giuseppe Donagemma, Mediolan, Piero Donagemma, Mediolan i „Snia-Viscosa" Società Nazionale Industria Applicazioni Viscosa, Mediolan. Sposób wytwarzania wiskozy z odpadków nici jedwabiu sztucznego. 1.6 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Włochy). Udzielono 9.12 1940.

3/02 **29447.** Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg. Sposób wytwarzania ksantogenianu celulozy do wytwarzania produktów sztucznych, np. nici lub błon. 13.8 1938. Pierwsz. 17.8 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

3/02 **29498.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób obróbki ciętych włókien wiskozowych. 11.8 1938. Pierwsz. 30.9 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

5 **29239.** Leopold Fröhlich, Brühl. Sposób obróbki wstępnie bielonych surowych włókien jutowych zimnym ługiem alkalicznym. 1.6 1938. Pierwsz. 8.6 1937 (Niemcy). Udzielono 28.8 1940.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia.

30 b. Chirurgia zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płukania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9 b; pielęgnowanie zębów zwierząt 30 c, 4).

6/05 **29235.** Reichsverband Deutscher Dentisten, Berlin. Sposób wytwarzania sztucznych zębów, koron, mostków itd. z żywic sztucznych. 12.5 1938. Pierwsz. 12.5 1937 (Niemcy). Udzielono 28.8 1940.

30 g. Farmaceutyczne naczynia, przybory i maszyny, butelki do ssania, smoczki.

1 **29117.** Dr. Madaus & Co., Radebeul - Dresden. Butelka z kroplomierzem. 29.1 1938. Udzielono 6.6 1940.

30 h. Otrzymywanie środków leczniczych, środki do pielęgnowania i konserwowania zębów (część chemiczna), środki kontrastowe do rentgena, środki kosmetyczne.

7 **29343.** Ernst Wollheim, Lund. Sposób otrzymywania z moczu środka obniżającego ciśnienie krwi. 2.7 1937. Pierwsz. 3.7 1936 (Szwajcaria). Udzielono 24.10 1940.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania, spryskiwania i rozpylania do celów lecznictwa, dezynfekcji i higieny; urządzenia do inhalacji, oddychania, odurzania i usypiania; sondy, katetery, zgłębniki i przyrządy do wprowadzania środków leczniczych do jam ciała.

5/03 **29132.** Waldek & Wagner, Praga i Richard Fürst, Wiedeń. Przyrząd do przemywania kiszek pod wodą. 29.5 1936. Pierwsz. 5.10 1935 (Austria). Udzielono 17.6 1940.

5/03 **29133.** Waldek & Wagner, Praga i Richard Fürst, Wiedeń. Urządzenie do napinania kabla nośnego głowicy do przepłukiwania w przyrządach do przemywań kiszek pod wodą. 29.5 1936. Pierwsz. 5.10 1935 (Austria). Udzielono 17.6 1940.

5/03 **29136.** Waldek & Wagner, Praga i Richard Fürst, Wiedeń. Rurka gumowa do przemywania kiszek pod wodą. 29.5 1936. Pierwsz. 5.10 1935 (Austria). Udzielono 26.6 1940.

Klasa 31. Odlewnictwo wszelkiego rodzaju metali wraz z należącym do niego formowaniem.

31 a. Piece do topienia, piece do suszenia oraz urządzenia do suszenia.

2/40 **29109.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Piec indukcyjny o pionowym kanale roboczym. 22.6 1937. Pierwsz. 27.6 1936 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo w ogóle.

18/01 **29246.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mühlheim-Ruhr. Rynienka do urządzenia do nakładania powłok z materiałów wykładzinowych na ścianki formy wirującej. Dodatkowy do patentu nr 23737. 16.3 1937. Pierwsz. 11.5 1936 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

18/01 **29375.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Maszyna do odlewania rur sposobem odśrodkowym. 22.1 1938. Pierwsz. 11.2 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

18/01 **29407.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób nakładania warstwy proszku wykładzinowego na wewnętrzne ścianki form do odlewania odśrodkowego oraz urządzenie do wykonywania tego spo-

sobu. 11.12 1937. Pierwsz. 24.12 1936 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

18/01 **29451.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób regulowania stopnia chłodzenia odlewów odśrodkowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.12 1936. Pierwsz. 10.12 1935 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

18/01 **29468.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób wyrobu rur przez odlewanie odśrodkowe. 9.12 1936. Pierwsz. 10.12 1935 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

23/01 **29140.** Fachanstalt für neuzeitliches Giessereiwesen Dipl. Ing. Dr. Ing. L. Weiss G. m. b. H., Drezno. Sposób odlewania stopów metali nieżelaznych oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 3.7 1937. Pierwsz. 17.10 1936 (Dania). Udzielono 26.6 1940.

24/01 **29370.** Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt. Sposób odlewania tulei z metalu twardego bezpośrednio w cylindrach z metalu lekkiego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.12 1937. Pierwsz. 5.12 1936 (Niemcy). Udzielono 8.11 1940.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające jak również wykończanie szkła, szkła kwarcowego itp. (szlifowanie, polerowanie 67; szkło łączone 39; czyszczenie płyt szklanych 32 b).

25 **29431.** Schlesische Spiegelglas-Manufactur Carl Tielsch, G. m. b. H., Waldenburg-Altwasser. Sposób wytwarzania włókien ze szkła lub materiałów podobnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.9 1937. Pierwsz. 1.10 1936 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

30 **29420.** Corning Glass Works, Corning, New York. Sposób wyrobu przedmiotów ze szkła hartowanego. 30.6 1936. Pierwsz. 24.9 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.11 1940.

30 **29367.** Józef Rojek, Legionowo. Sposób utwardzania szkła. 6.5 1938. Udzielono 8.11 1940.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne, jak namioty, tornistry — również do użytku szkolnego—, plecaki, butelki i kubki polowe oraz podróżne, hamaki, oparcia do części ciała podczas przebywania na powietrzu i podczas podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia przedmiotów podróżnych, jeżeli one nie są wyszczególnione w osobnych klasach, np. do przypinanych kwiatów, biletów jazdy, parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków książek oraz tym podobnych przedmiotów. (Ładownice do nabojów 72 d; przybory do czyszczenia 34 c).

8/07 **29372.** Giuseppe de Finetti, Mediolan. Nosidło. 13.8 1938. Pierwsz. 19.8 1937 (Włochy). Udzielono 8.11 1940.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie 8 d), również meble.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne oraz polowe, ławki, fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia (krzesła dziecięce 34 h; parasole i laski z siedzeniem 33 a; krzesła z urządzeniem do wrzucania monet 43 b), łóżka (okucia do łóżek 34 i), kanapy, łóżka przekształcane, np. łóżka-kanapy, łóżka-szafy, łóżka-krzesła, łóżka-kufry itd., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł (20 c, 40, 41; 63 a; c; meble okrętowe 65 a²).

18 **29290.** Epeda-Werke Rudolf Platte, Wuppertal-Vohwinkel. Sposób spinania za pomocą klamer zwojów sprężyn wkładu sprężynowego z wąską ramą tego wkładu i przyrząd do wykonywania tego sposobu. 21.7 1938. Pierwsz. 17.8 1937 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble przekształcane poza wymienionymi pod 34 g, krążki meblowe, okucia i części do mebli, jak również złącza meblowe w ogóle, złącza do stołów i szaf (zamki i zamknięcia centralne 68 a; zasuwy 68 b; zawiasy 68 c).

16/03 **29168.** Karl Möbus, Berlin. Szafa wieszakowa do rysunków lub podobnych arkuszy. 25.8 1938. Udzielono 12.7 1940.

27/01 **29154.** Berek Frydberg, Litzmannstadt. Listwa wzmacniająca do stojaka krzeseł lub foteli giętych. Dodatkowy do patentu nr 25934. 14.4 1938. Udzielono 5.7 1940.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod 34 b—f; k; rozmaite przedmioty do użytku osobistego, np. wciągacze do kamaszy i butów, łyżki do obuwia, i do użytku szczególnego, np. pałąki i wyprostowywacze do ubrania (wieszadła 34 f; wieszadła z zamknięciem 68 a), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, jak również naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (54 g), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów 81 c), drabinki do użytku domowego, urządzenia, zapobiegające wybuchom naczyń, oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach 81 e).

19/01 **29128.** Ernst Flohr & Co G. m. b. H., Berlin. Zasłona. 10.9 1938. Pierwsz. 14.9 1937 dla zastrz. 1, 4, 5, 6, 7, 13; 10.12 1937 dla zastrz. 11; 5.7 1938 dla zastrz. 2, 3, 8, 9, 10, 12 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

23/05 **29270.** Hainsberger Metallwerke Kom.-Ges. Rudolf Fickler, Hainsberg i Franz Grosse, Lommatzsch. Bezpiecznik do drabiny podwójnej. 4.10 1938. Udzielono 16.9 1940.

35 **29288.** Bernhard Zamek, Düsseldorf - Reisholz. Tacka do wydawania reszty. 4.5 1938. Pierwsz. 5.7 1937 dla zastrz. 1, 2; 22.12 1937 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Dźwigi.

18/03 **29226.** Wlihelm Mahlke, Wiedeń. Zamek do drzwi kabiny dźwigu, zamkniętych podczas jazdy. 10.6 1938. Pierwsz. 12.6 1937 dla zastrz. 1—4 (Austria). Udzielono 10.8 1940.

20 **29111.** Ing. Stefan Sowitsch & Co., Wiedeń. Urządzenie do możliwie dokładnego zatrzymywania na poszczególnych piętrach kabiny dźwigu elektrycznego. 21.10 1937. Pierwsz. 29.10 1936 (Austria). Udzielono 6.6 1940.

Klasa 36. Ogrzewanie, wietrzenie i dostarczanie wody gorącej w budynkach.

36 a. Piece grzejne pokojowe i kuchenne na paliwo stałe (24 a).

5/20 **29413.** Alexandre Zuberbühler, Lozanna. Palenisko do ogrzewczych urządzeń domowych o podwójnym spalaniu paliwa stałego. 12.12 1938. Pierwsz. 31.12 1937 (Szwajcaria). Udzielono 22.11 1940.

17 **29155.** Edward Walerjańczyk, Dęblin. Kuchenka-piecyk opalana węglem. 4.1 1938. Udzielono 5.7 1940.

36 d. Wentylacja pomieszczeń.

5/01 **29289.** Marian Plebańczyk, Warszawa. Nasada kominowa. 14.7 1938. Udzielono 8.10 1940.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 c. Pokrycie dachu łącznie z oknami dachowymi, świetliki dachowe i urządzenia do odprowadzania wody z dachu (rusztowania do robót dachowych 37 e, 1—7).

1/02 **29276.** Ernst Kühl, Tylża. Dachówka. 28.2 1938. Pierwsz. 9.3 1937 (Niemcy). Udzielono 16.9 1940.

Klasa 38. Obróbka drzewa, mechaniczna i chemiczna.

38 a. Piłowanie drzewa (piły w połączeniu z innymi maszynami do obróbki drzewa 38 b, 7; urządzenia ochronne 38 e; piły do metali 49 c; piły rzeźnicze 66 a; piły do kamieni 80 d; urządzenia do spuszczania drzew za pomocą piłowania itp. 45 f, 19).

9/02 **29183.** Franz Lindner, Riegersdorf k. Villach. Urządzenie boczne do prowadzenia drewna w trakach. 21.2 1938. Pierwsz. 20.2 1937 (Austria). Udzielono 30.7 1940.

38 c. Fornirowanie i wytwarzanie sklejek, wygładzanie drzewa za pomocą szlifowania i polerowania (politury 22 h; ozdabianie 75), wyrób listew i klinów, urządzenia do napinania ram (upiększające wykończanie listw, złocenie, lakierowanie 75).

1/01 **29233.** J. F. Laucks, Inc., Seattle, Washington. Sposób sklejania cienkich arkuszy z materiałów chłonnych za pomocą na wpół płynnych klejów. 5.7 1937. Udzielono 10.8 1940.

1/01 **29351.** Hugo Heine, Berlin. Sposób wytwarzania płyt z deseczek. 2.4 1938. Pierwsz. 17.12 1937 (Włochy). Udzielono 28.10 1940.

1/04 **29119.** Felix Pfohl, Reichenberg. Sposób wyrobu płyt drewnianych. 13.11 1936. Pierwsz. 28.11 1935 dla zastrz. 1, 2, 3, 5 (Czechosłowacja). Udzielono 6.6 1940.

1/05 **29237.** O. Y. Wilh. Schauman A. B., Iyväskylä. Sposób ukośnego ścinania krawędzi fornirów względnie dykt w celu ich ukośnego łączenia i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.2 1938. Pierwsz. 18.2 1937 (Finlandia). Udzielono 28.8 1940.

38 h. Środki, sposoby i urządzenia do suszenia i impregnowania, np. wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności. zabarwiania na wskroś i bejcowania drzewa, trzciny, korka i podobnych materiałów (środki do zwalczania szkodników w ogólności 45 l, 3/01; środki do malowania drzewa 22 g, 6/01; sposoby lakierowania drzewa 75 c, 5/02).

2/02 **29272.** Stefan Eljasz. Warszawa. Sposób zabezpieczania drewna przed ogniem i butwieniem. 28.11 1938. Udzielono 16.9 1940.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (drzewo 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne, nie tłukące się szkło.

39 a. Dział mechaniczny.

8/05 **29489.** Josef Anton Talalay, Bedford. Urządzenie do wytwarzania przedmiotów gąbczastych lub komórkowatych z piany zawiesiny lub roztworu kauczuku lub materiału podobnego. 5.11 1937. Pierwsz. 7.11 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 23.12 1940.

10/05 **29437.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób powlekania przedmiotów warstwą kauczuku lub materiału podobnego. Dodatkowy do patentu nr 26576. 30.8 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

10/11 **29296.** International Containers Limited, Londyn. Forma, składająca się z kilku części, do wytwarzania przez zanurzanie przedmiotów wydrążonych z pochodnych celulozy lub podobnych substancyj syntetycznych. 31.8 1936. Udzielono 8.10 1940.

10/14 **29426.** „Semperit" Österreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Sposób wewnętrznego powlekania gumą wężów parcianych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.3 1938. Pierwsz. 19.2 1938 (Austria). Udzielono 4.12 1940.

39 b. Chemiczne wytwarzanie mas plastycznych, jak również mas do hamulców i szlifierskich oraz mas izolujących pod względem ciepła i dźwięków.

4/01 **29381.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Mieszanka kauczuku syntetycznego. 11.3 1938. Pierwsz. 18.3 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

17 **29486.** Wilhelm J. H. Hinrichs, Hamburg. Sposób wytwarzania masy powłokowej i uszczelniającej. 13.9 1938. Pierwsz. 6.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

22 **29380.** Oscar Neuss, Berlin. Sposób wytwarzania mas sztucznych, zawierających białko, z mocznika lub jego pochodnych i formaldehydu. 18.2 1938. Udzielono 12.11 1940.

Klasa 40. Hutnictwo metali nieżelaznych, stopy metalowe, elektrometalurgia, uszlachetnianie metali i stopów metalowych (hutnictwo żelaza, stopy żelaza oraz uszlachetnianie stali i stopów żelaza 18).

40 a. Hutnictwo metali.

1/20 **29175.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób nadawania prażonemu materiałowi miałkiemu postaci ziarn lub kawałków. 23.12 1936. Pierwsz. 17.3 1936 (Niemcy). Udzielono 18.7 1940.

2/40 **29176.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób obróbki rud, żużli lub podobnych materiałów zawierających fosforany. 6.10 1936. Pierwsz. 5.12 1935 (Niemcy). Udzielono 18.7 1940.

5/01 **29354.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Obrotowy piec bębnowy. 8.1 1938. Pierwsz. 20.3 1937 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

12/70 **29453.** Wargöns Aktiebolag, Wargön. Sposób wytwarzania metali i stopów zawierających mało węgla i krzemu. 30.8 1937. Pierwsz. 9.9 1936 (Szwecja). Udzielono 9.12 1940.

18/01 **29174.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób nadawania drobnoziarnistym rudom ołowiowym postaci skawalonych bryłek w celu otrzymywania ołowiu w szkockim piecu. 13.4 1937. Pierwsz. 16.5 1936 (Niemcy). Udzielono 18.7 1940.

18/01 **29177.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób otrzymywania ołowiu z rud ołowiowych w postaci bryłek lub ziarn w szkockim piecu. 19.4 1937. Pierwsz. 18.5 1936 (Niemcy). Udzielono 18.7 1940.

18/50 **29433.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. i Duisburger Kupferhütte, Duisburg. Sposób otrzymywania ołowiu z wypałek pirytowych. 19.2 1937. Pierwsz. 22.2 1936 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

33/01 **29359.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób obróbki pyłu cynkowego zawierającego kadm. 8.7 1937. Pierwsz. 21.9 1936 (Niemcy). Udzielono 28.10 1940.

40 b. Stopy metali (stopy żelaza 18 b, 20; 18 d; elektrolityczne i elektrotermiczne wytwarzanie stopów 40 c, 14, 15).

13 **29242.** Firma Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop cynkowy, nadający się do wytłaczania, oraz sposób wyrobu z niego blachy do głębokiego wytłaczania. 30.6 1937. Pierwsz. 4.12 1936 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

13 **29243.** Firma Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop cynkowy do wytłaczania nie zmieniający z biegiem czasu swej objętości. 30.6 1937. Pierwsz. 6.11 1936 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

13 **29462.** Firma Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop cynkowy nadający się do wytłaczania i do obróbki na automatach za pomocą narzędzi skrawających. 30.6 1937. Pierwsz. 5.1 1937 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

40 c. Elektrometalurgiczne otrzymywanie metali drogą elektrolityczną lub elektrotermiczną (galwanotechnika 48 a) i przemiany atomowe.

2 **29467.** E. I. Du Pont de Nemours & Company, Incorporated, Wilmington, Delaware. Urządzenie do otrzymywania metali za pomocą elektrolizy stopionych soli. Zależny od patentu nr 24324. 20.11 1936. Pierwsz. 20.11 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.12 1940.

16/01 **29434.** American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pensylwania. Elektryczny piec szybowy, zwłaszcza do bezpośredniego ogrzewania oporowego. 28.12 1936. Pierwsz. 10.1 1936 dla zastrz. 1—6; 19.2 1936 dla zastrz. 7—10 (Austria). Udzielono 4.12 1940.

16/02 **29250.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób redukcji w piecu elektrycznym materiałów zawierających magnezję. 21.10 1936. Pierwsz. 11.12 1935 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

16/02 **29472.** American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pensylwania. Sposób wytwarzania metalicznego magnezu przez redukcję tlenowych związków magnezowych w piecu elektrycznym. 11.3 1937. Pierwsz. 2.4 1936 (Austria). Udzielono 18.12 1940.

40 d. Uszlachetnianie metali nieżelaznych oraz ich stopów (stali i stopów żelaznych 18 c).

1/50 **29471.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau-Anhalt. Sposób wyrobu części maszyn, współdziałających ze sobą i posuwających się po sobie. Dodatkowy do patentu nr 28189. 26.1 1937. Pierwsz. 4.2 1936 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

2/20 **29248.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób utrwalania kąpieli saletrowych. 23.6 1937. Pierwsz. 22.7 1936 dla zastrz. 1 i 2; 23.12 1936 dla zastrz. 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

Klasa 42. Przyrządy.

42 c. Przyrządy pomiarowe geodezyjne, żeglarskie i geofizyczne z przyborami, fotogramometria.

44 **29366.** Stephan baron von Thyssen-Bornemisza, Hanower. Przyrząd do mierzenia siły ciężkości wykonany w postaci dźwigni. Zależny od patentu nr 27251. 26.4 1937. Pierwsz. 29.4 1936 (Niemcy). Udzielono 8.11 1940.

42 e. Ilościomierze.

23/35. **29338.** Georg Ornstein, Berlin. Urządzenie do dodawania w tym samym stosunku ilościowym gazów lub cieczy do cieczy lub do gazu, przepływającego przewodem. 21.12 1936. Udzielono 24.10 1940.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (przyrządy do ważenia, połączone z maszynami do pakowania 81 a).

31/01 **29171.** Vladimir Dmitrijevič Popov, Praga-Bubenec. Sposób samoczynnego ważenia za pomocą wag mechanicznych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.8 1938. Pierwsz. 6.9 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 12.7 1940.

31/01 **29258.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Sposób samoczynnego sortowania jednakowych przedmiotów według ich ciężaru oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.5 1935. Pierwsz. 24.5 1934 dla zastrz. 2, 5, 6; 16.7 1934 dla zastrz. 1, 3, 4 (Czechosłowacja). Udzielono 10.9 1940.

31/50 **29391.** Vladimir Dmitrijevič Popov, Praga-Bubenec. Sposób samoczynnego odważania porcji o jednakowym ciężarze materiałów różnego gatunku. 19.10 1934. Pierwsz. 19.10 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 16.11 1940.

42 g. Akustyka, zwłaszcza zapisywanie i odtwarzanie dźwięków.

7/03 **29207.** Tefi-Apparatebau Dr. Daniel K.-G., Kolonia. Aparat do odtwarzania dźwięków z obiegowego taśmowego nośnika dźwiękowego. 14.12 1937. Pierwsz. 15.5 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1940.

18 **29178.** Tefi-Apparatebau Dr. Daniel K.-G., Kolonia. Urządzenie do zapisywania i odtwarzania dźwięków przy zastosowaniu obiegowego nośnika dźwiękowego z wieloma śladami dźwiękowymi, przebiegającymi w kierunku podłużnym nośnika. 14.12 1937. Pierwsz. 2.1 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1940.

18 **29191.** Zeiss Ikon Aktiengesellschaft, Drezno. Urządzenie do zwiększania siły docisku nośnika dźwięków do obracanego przezeń toru dźwiękowego przyrządu do odtwarzania dźwięków podczas okresu rozruchu tego przyrządu. 15.2 1938. Pierwsz. 25.2 1937 dla zastrz. 1—3; 4.5 1937 dla zastrz. 4; 3.8 1937 dla zastrz. 5; 24.12 1937 dla zastrz. 6 i 7 (Niemcy). Udzielono 30.7 1940.

Klasa 43. Urządzenia kontrolne i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolne.

10 **29229.** Kooperativa Förbundet, Förening u. p. a., Sztokholm. Wysuwalne urządzenie drukujące kasy rejestrującej. 1.10 1937. Pierwsz. 2.10 1936 (Szwecja). Udzielono 10.8 1940.

13/02 **29227.** Kooperativa Förbundet, Förening u. p. a., Sztokholm. Kółko wskaźnikowe do kas rejestrujących lub do urządzeń podobnych. 29.1 1938. Pierwsz. 2.2 1937 (Szwecja). Udzielono 10.8 1940.

13/04 **29454.** Wilhelm Ritzerfeld, Berlin. Sposób przenoszenia zapisów w postaci wykazów na oddzielne karty kontowe oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.9 1937. Pierwsz. 30.9 1936 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

13/06 **29228.** Kooperativa Förbundet, Förening u. p. a., Sztokholm. Kasa rejestrująca z ryglowaną szufladą na pieniądze. 4.10 1937. Pierwsz. 30.10 1936 (Szwecja). Udzielono 10.8 1940.

41/01 **29500.** International Business Machines Corporation, New York, N. Y. Sposób odnawiania kart dziurkowanych w maszynach buchalteryjnych i innych. 2.7 1938. Pierwsz. 8.7 1937 (Niemcy). Udzielono 30.12 1940.

43 b. Kasy samoczynne (51 d; 57 a; 21 a³; 80).

6 **29186.** Metallwerk Terna, Berlin, Otto Hornbruch, Quedlinburg. Urządzenie wyrzutowe do automatów. 27.4 1938. Pierwsz. 22.2 1938 (Niemcy). Udzielono 30.7 1940.

29/02 **29223.** Antonie Neveril, Olmütz. Automat do sprzedaży benzyny, oliwy względnie innych cieczy. 30.4 1937. Pierwsz. 30.4 1936 (Austria). Udzielono 8.8 1940.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia oraz przynależności: obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki itd.

18 **29130.** Denicotea Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kolonia. Cygarniczka oraz wkładka filtrowa do niej. 12.5 1938. Udzielono 17.6 1940.

Klasa 45. Rolnictwo i leśnictwo, ogrodownictwo, winnictwo i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 h. Hodowla zwierząt, rybołówstwo.

20/25 **29216.** Franciszek Tomala, Wrzosowa. Kratówka do uli, służąca do odgrodzenia matki pszczelnej podczas czerwienia. 13.2 1937. Udzielono 8.8 1940.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

2 **29200.** Karl Fahrenkamp, Stuttgart. Sposób ożywiania oraz przyśpieszania wzrostu i rozwoju roślin. 3.11 1937. Pierwsz. 5.11 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1940.

3/05 **29430.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób zabezpieczania przed szkodnikami wszelkiego rodzaju materiału włóknistego, zawierającego keratynę. 2.9 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

Klasa 46. Silniki spalinowe, zasilane sprężonym powietrzem, sprężynowe i inne.

46 a. Spalinowe silniki tłokowe w ogólności.

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo ciekłe, np. oleje, z zapłonem postronnym lub samozapłonem w cylindrze roboczym.

86 **29316.** Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Komora wstępna do wysokoprężnych silników Diesla. 27.10 1937. Pierwsz. 4.11 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

46 b. Rozrząd i regulacja silników spalinowych.

46 b². Regulacja silników spalinowych (urządzenia regulacyjne w ogólności 42 q; 42 r).

16 **29317.** Scintilla A.-G.,Solothurn. Hydrauliczne urządzenie regulacyjne do przestawiania rozrządczych narządów wtryskowych pompek paliwowych silników spalinowych. 20.4 1937. Pierwsz. 21.4 1936 dla zastrz. 4—12; 30.9 1936 dla zastrz. 1—3 (Szwajcaria). Udzielono 10.10 1940.

46 c. Części silników spalinowych.

46 c¹. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych (regulatory ciśnienia w ogóle 42 q; konstrukcje zaworów 47 g).

3 **29321.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie Wytwórnia Silników, Warszawa. Zespół sprężyn zaworowych do silników spalinowych. 28.12 1937. Udzielono 10.10 1940.

3 **29326.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie Wytwórnia Silników, Warszawa. Zespół sprężyn zaworowych do silników spalinowych. 28.12 1937. Udzielono 10.10 1940.

4 **29318.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Cylinder silnika spalinowego z otworami wlotowymi w ściance cylindra, rozrządzanymi za pomocą tłoka. Dodatkowy do patentu nr 12226. 8.9 1937. Pierwsz. 30.9 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

8 **29320.** Waldemar Borrmann, Badersleben i Albert Keune, Badersleben. Tłok do silników spalinowych. 6.10 1937. Pierwsz. 27.3 1937 dla zastrz. 1, 4, 7; 15.7 1937 dla zastrz. 2, 3, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

46 c³. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych.

17/02 **29330.** Jacob Bohli, Soleure. Urządzenie do samoczynnej regulacji chwili zapłonu w cylindrach silników spalinowych. 23.10 1937. Udzielono 10.10 1940.

46 c⁶. Urządzenia wydmuchowe i tłumiki do silników spalinowych.

1/11 **29327.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur. Rura wylotowa do silników spalinowych. 9.11 1937. Pierwsz. 12.11 1936 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

Klasa 47. Części maszyn (części konstrukcyjne, używane w mechanice precyzyjnej w osobnych klasach).

47 a. Połączenia stałe, nierozłączalne i rozłączalne, przez nadanie kształtu i zastosowanie siły; ramy maszynowe, płyty fundamentowe, fundamenty, sprężynowe zasobniki siły, ogólne środki zabezpieczające przeciw nieszczęśliwym wypadkom, zwalczanie niepożądanych drgań fundamentów.

16/10 **29238.** Ivar Löken Haadem, Ö. Aker koło Oslo. Podkładka przeciwdźwiękowa maszynowa, umieszczona na fundamencie. 3.10 1938. Pierwsz. 8.10 1937 (Norwegia). Udzielono 28.8 1940.

17 **29274.** „Ringfeder" G. m. b. H., Uerdingen. Sprężyna płaska. 12.10 1938. Udzielono 16.9 1940.

47 d. Napędowe pasy, liny, sznury, łańcuchy; łączniki i połączenia do nich; przymocowywacze do lin i łańcuchów; haki do łańcuchów ciężarowych i tym podobne przedmioty, urządzenia pomocnicze do łączenia napędowych pasów i lin; zakładacze, wyłączniki (pędnie pasowe, linowe i łańcuchowe 47 h, 9—11).

9 **29115.** Paul Wever Kom. Ges., Düsseldorf. Łącznik do pasów lub narządów podobnych. 6.10 1938. Pierwsz. 18.11 1937 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940

47 e. Urządzenia smarownicze.

7 **29112.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Sposób smarowania łożysk i czopów korbowodów oraz odnośne łożyska i czopy, zwłaszcza w lokomotywach. 24.10 1938. Pierwsz. 1.11 1937 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

47 f. Części maszyn do przewodzenia i utrzymywania wypełniających środków gazowych, ciekłych i ziarnistych, t. j. przeciwstawiających się wyłącznie siłom cisnącym; przewody rurowe — rury i węże—, cylindry i kaptury — „komory wypychające"—, tłoki i pływaki — „wypychacze"—, czopy tłokowe, naczynia, zamknięcia rur i naczyń, uszczelnienia, środki ochronne i izolacyjne do rur przeciwko spadkom temperatury.

18/50 **29399.** Mannesmannröhren - Werke, Düsseldorf. Zbiornik na znaczne ciśnienia. 6.2 1939. Pierwsz. 7.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1940.

22/50 **29187.** Achslager-Syndikat, Berlin. Uszczelka, zabezpieczająca od przenikania zanieczyszczeń do łożysk osi lub wałów. 18.8 1938. Pierwsz. 13.9 1937 (Niemcy). Udzielono 30.7 1940.

47 g. Części maszyn do czynnego zamknięcia przewodów i przestrzeni ze środkami gazowym, ciekłymi i ziarnistymi — przeciwstawiającymi się wyłącznie siłom cisnącym — do powszechnego zastosowania.

39/01 **29388.** B. R. A. S. A. Brevetti Robinetterie Autosaldate Soc. An., Genua. Sposób wyrobu spawanych kadłubów zaworów, zasuw lub podobnych kadłubów. 26.7 1938. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

47 h. Pędnie.

7 **29268.** Friedrich Deckel Präzisions-Mechanik u. Maschinenbau, Monachium. Sposób wyrównywania siły i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.4 1938. Pierwsz. 29.12 1937 dla zastrz. 6—9 (Niemcy). Udzielono 16.9 1940.

13 **29134.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Pęd-

[illegible] wyciągowa zwrotna. 6.10 1938. Pierwsz. 13.10 1937 (Niemcy). Udzielono 26.6 1940.

14 **29118.** Firma Willian Prym (Stolberg). Pędnia cierna, skojarzona z przekładnią zębatą. Dodatkowy do patentu nr 24842. 30.6 1937. Pierwsz. 10.11 1936 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

18 **29170.** Firma J. M. Voith, Heidenheim. Sposób rozrządu pędni hydraulicznej, zespolonej z przekładnią kół zębatych, i pędnia, rozrządzana w ten sposób. 21.12 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Niemcy). Udzielono 12.7 1940.

21 **29466.** E. Schneider's W-twe Inhaberin: Bertha Schneider Mechanische Werkstätten, Wiedeń. Pędnia, zwłaszcza do mechanizmów licznikowych. 11.10 1938. Udzielono 18.12 1940.

26 **29113.** Georg Heinrich Schieferstein, Finowfurt. Urządzenie wstrząsowe. 11.7 1938. Pierwsz. 12.7 1937 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika: galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali itd.

5 **29302.** E. I. du Pont de Nemours and Co., Wilmington, Delaware. Sposób elektrolitycznego wydzielania metali. 12.7 1937. Pierwsz. 13.7 1936 dla zastrz. 1, 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.10 1940.

5 **29474.** E. I. du Pont de Nemours and Co., Wilmington, Delaware. Sposób elektrolitycznego osadzania cynku metalicznego. 28.8 1937. Pierwsz. 29.8 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.12 1940.

8 **29448.** Langbein-Pfanhauser-Werke Aktiengesellschaft, Lipsk. Sposób wytwarzania gotowych do trawienia osadów miedzi na cylindrach do druku wklęsłego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.2 1938. Pierwsz. 22.2 1937 (Szwajcaria). Udzielono 9.12 1940.

14 **29392.** Remy, van der Zypen & Co., Andernach. Sposób wyrobu taśm lub blach na puszki do konserw, opakowania blaszane itd. 13.11 1937. Udzielono 16.11 1940.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (obróbka blachy, rur i drutu, walcownie 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i wybijanie zagłębień na kły w przedmiotach metalowych, maszyny i urządzenia z 49 a skombinowane z takimiż z 49 b—e.

4 **29275.** Max Mensdorf, Lipsk. Samoczynna tokarka. 8.3 1938. Udzielono 16.9 1940.

49 c. Struganie, dłutowanie, rozwiercanie, cięcie, również ręczne cięcie blachy i drutu, wytłaczanie, piłowanie, spiłowywanie, skrobanie, szabrowanie, doprowadzanie materiału (rytowanie 75 a, 6—12).

31/03 **29240.** Julius Bing, Berlin i Otto Block, Berlin. Uchwyt magnetyczny. 20.4 1938. Pierwsz. 22.4 1937 dla zastrz. 1; 22.5 1937 dla zastrz. 2—4; 14.4 1938 dla zastrz. 5—12 (Niemcy). Udzielono 28.8 1940.

49 e. Nacinanie gwintów (na tokarkach o śrubach pociągowych 49 a; wiertła spiralne 49 b, 8; za pomocą szlifowania 67 a, 3; przez walcowanie 7 f, 9) jak również obróbka łbów śrub i czołowych powierzchni nasrubków.

6 **29185.** Hille-Werke Aktiengesellschaft, Drezno. Frezarka do gwintów. 27.5 1938. Pierwsz. 16.3 1938 (Niemcy). Udzielono 30.7 1940.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, prostowanie, lutowanie, spawanie, cięcie za pomocą płomienia (piece do hartowania i nagrzewania 18 c; 40 d, 2; obróbka metali za pomocą ogrzewania elektrycznego, o ile chodzi o rodzaj i sposób elektrycznego wytwarzania ciepła 21 h, 29—32).

28/03 **29483.** Ernst Sachs, Berlin. Lutownica z ogrzewaniem elektrycznym. 7.5 1938. Pierwsz. 12.5 1937 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

34/03 **29306.** Meutsch, Voigtländer & Co. vormals Gewerkschaft Wallram, Essen, Ruhr. Sposób wyrobu przedmiotów, zaopatrzonych w nakładki z twardego metalu. 9.8 1938. Pierwsz. 12.8 1937 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

49 l. Obróbka metali oprócz wymienionej pod 49 a—k: wyrób złota płatkowego, lutowia (wyrób brązu 50 c; farb brązowych 22 f), nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów w narzędzia; wyrób łopatek turbinowych itd.

5 **29492.** Frederick Felix Gordon, Sheffield, Yorkshire. Sposób wytwarzania wyrobów metalowych, złożonych z warstw, połączonych ze sobą materiałem wiążącym. 8.4 1935. Pierwsz. 4.6 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 23.12 1940.

12 **29156.** Gustav Sembdner, Berlin. Sposób osadzania na przedmiotach, zawierających powierzchnie, podlegające zużyciu na skutek tarcia, np. na obręczach kół pojazdów, jeżdżących po szynach, nakładek, wytrzymałych na ścieranie, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.3 1938. Pierwsz. 13.11 1937 dla zastrz. 4, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 5.7 1940.

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie materiałów twardych i miękkich; łącznie z przygotowywaniem przemiału, dalsza obróbka mlewa przez przesiewanie i mieszanie, jak również wydzielanie pyłu przemiałowego z użytego przy mieleniu powietrza.

50 a. Przygotowywanie mlewa (sporządzanie ciasta z ziarn 2 b; konserwacja, sterylizacja zboża 53 c; czyszczenie i sortowanie ziemiopłodów, owoców, maszyny do łuszczenia zboża 45 e).

6/30. **29283.** Hans Petersen, Odense, Munke Molle Aktieselskab, Odense i Aktieselskabet Niro Atomizer, Kopenhaga. Sposób otrzymywania mąki z nasion i zbóż. 14.6 1938. Pierwsz. 16.6 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 28.9 1940.

50 b. Maszyny młynarskie, łącznie z urządzeniami samoczynnymi, do materiałów miękkich: zboża i płodów ziarnistych (młynki do kawy 34 b, 8/20, do czekolady 53 l, 11; do mydła 23 f).

1/01 **29285.** Ignacy Myszczyński, Warszawa. Sposób mielenia zboża. 28.6 1937. Udzielono 8.10 1940.

5/10. **29232.** Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Braunschweig. Nastawna klapa zasilająca do młynów walcowych. 28.11 1938. Pierwsz. 3.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.8 1940.

50 c. Rozdrabnianie twardych i półtwardych materiałów, o ile urządzenia mogą służyć do użytku ogólnego (zboże 50 b; kawa, korzenie 34 b; mydło 23 f; różnicowe rozdrabianie przy przeróbce 1 a; masy plastyczne 39 a; glina 80 a; trzcina cukrowa 89 b).

1/01 **29150.** Georg Heinrich Schieferstein, Berlin. Łamacz szczękowy. 6.2 1937. Pierwsz. 14.2 1936 (Niemcy). Udzielono 3.7 1940.

2/01 **29192.** Georg Heinrich Schieferstein, Berlin. Łamacz stożkowy. 18.3 1937. Pierwsz. 23.3 1936 (Niemcy). Udzielono 3.7 1940.

8/10 **29164.** Andor Eppinger, Székesfehervar. Młyn udarowy do przemiału kaszki lub drobnego grysiku. 16.3 1937. Pierwsz. 18.3 1936 dla zastrz. 1 i 3; 18.4 1936 dla zastrz. 2 i 4 (Węgry). Udzielono 12.7 1940.

15/10 **29151.** Georg Heinrich Schieferstein, Berlin. Młyn rurowy. 17.8 1936. Pierwsz. 16.6 1936 (Niemcy). Udzielono 3.7 1940.

17/01 **29201.** Olaf Kristoffersen, Oslo. Urządzenie do rozdzielania materiałów, zwłaszcza materiałów włóknistych. 15.1 1937. Pierwsz. 16.1 1936 dla zastrz. 1—4 (Norwegia). Udzielono 5.8 1940.

17/10 **29307.** N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij, Rotterdam. Urządzenie mielące z wstępnym osuszaniem wilgotnego materiału sypkiego. 28.2 1938. Pierwsz. 1.3 1937 (Niemcy). Udzielono 8.10 1940.

17/40 **29179.** Firma Georg Benda-Lutz Werke Gesellschaft m. b. H., Traismauer. Sposób wytwarzania piasku aluminiowego za pomocą młyna udarowego. 23.6 1937. Pierwsz. 5.8 1936 (Austria). Udzielono 18.7 1940.

50 d. Sita i pytle, jak również maszyny do czyszczenia produktów młynarskich i innych materiałów twardych i miękkich (do przeróbki, klasyfikowania i oddzielania różnych składników rud, paliw i innych minerałów 1 a, 20—32; przybory do użytku domowego 34 l, 18; zboże 45 e; papier 55 d, 1—4, sita do popiołu 34 d, 5).

3/20 **29485.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Sito wstrząsowe. 30.5 1938. Pierwsz. 2.6 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

6/10 **29190.** Gewerkschaft Reuss, Bonn. Sito z utwardzoną powierzchnią roboczą. 26.7 1938. Udzielono 30.7 1940.

50 e. Oddzielanie pyłu drogą suchą w młynarstwie, w technice rozdrabiania, jak również do użytku ogólnego (czyszczenie drogą mokrą 12 e; przewietrzanie 36 d, 2; filtry dezynfekcyjne 30 i, 5; oczyszczanie gazów spalinowych 24 g, 6, 7; gazu węglowego i innych 26 d, 5; oczyszczanie powietrza do silników spalinowych 46 c^2, 49; przy maszynach do obróbki drzewa 38 e, 12; odkurzacze 34 c, 5; odpylanie rud, materiałów palnych itp. 1 a, 28; zbiorniki do oddzielonych materiałów 81 e, 67).

3/01 **29148.** Adam Johannes ter Linden, Delft. Odśrodkowy oddzielacz pyłu. 10.4 1936. Pierwsz. 12.4 1935 (Niderlandy). Udzielono 3.7 1940.

Klasa 52. Szycie i haftowanie.

52 a. Szycie.

36/01 **29464.** Ramon Casas-Robert, Genewa. Urządzenie do samoczynnego zaciskania na wale silnika elektrycznego maszyny do szycia cewki przy nawijaniu nitki względnie przekładni do zmiany ilości obrotów tej maszyny. 30.7 1937. Udzielono 18.12 1940.

Klasa 53. Produkty spożywcze i używki, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach, również pasza.

53 c. Konserwowanie zwierzęcych i roślinnych produktów spożywczych, o ile nie są wymienione pod 53 d—f i h—k; sztuczne dojrzewanie owoców; uszlachetnianie zboża. Chemiczne sposoby łuskania zboża (kopce do przechowywania ziemiopłodów 45 e, 29/01; naczynia do konserwowania 53 b, 1).

3/03 **29163.** Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh. Sposób wytwarzania artykułów spożywczych z zastosowaniem krwi zwierzęcej. 6.10 1937. Pierwsz. 8.10 1936 dla zastrz. 1; 10.9 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.7 1940.

53 d. Kawa, namiastki kawy, herbata i namiastki herbaty (urządzenia do palenia 82 a).

4/01 **29173.** Coffarom Aktiengesellschaft, Glarus. Sposób wyrobu namiastek kawy oraz domieszek do kawy. 15.12 1937. Pierwsz. 23.1 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 18.7 1940.

Klasa 54. Przeróbka papieru i tektury (introligatorstwo 11) i wyroby z tych materiałów, o ile chodzi o ich wytwarzanie, jak również reklama.

54 b. Wyrób kopert listowych, papierowych worków i torebek, poza tym koperty, zalepki, pocztówki, karty adresowe do paczek, etykiety, przekazy pocztowe, weksle, formularze i przywieszki.

3/20 **29368.** Stefan Mazur, Kraków. Urządzenie do sporządzania torebek. 11.7 1938. Udzielono 8.11 1940.

4/15 **29225.** Edgar Hoppe, Amsterdam. Wielowarstwowy worek z papieru lub innego materiału oraz sposób wytwarzania dna worka. 27.11 1936. Pierwsz. 28.11 1935 dla zastrz. 1—6; 14.4 1936 dla zastrz. 7—11 (Niemcy). Udzielono 10.8 1940.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 b. Sposoby wytwarzania celulozy do fabrykacji papieru, warniki do celulozy, przeróbka ługów i gazów odpadkowych.

1/10 **29412.** Johann Walter Eggert, Berlin. Sposób otrzymywania błonnika z łodyg roślinnych, zwłaszcza ze słomy zbożowej. 30.8 1938. Pierwsz. 11.9 1937 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

1/30 **29488.** Pomilio Corporation Limited, Londyn. Sposób wydzielania włókien celulozowych z materiałów roślinnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.8 1937. Pierwsz. 15.8 1936 dla zastrz. 1—19, 23—31; 23.1 1937 dla zastrz. 20—22 (Wielka Brytania). Udzielono 23.12 1940.

3/01 **29482.** Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär, Sztokholm, A.-B. Karlstads Mek. Werkstad, Karlstad i Jönköpings Mekaniska Werkstads Aktiebolag, Jönköping. Sposób odparowywania i spalania ługu odpadkowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.1 1938. Pierwsz. 26.1 1937 dla zastrz. 1, 3, 4, 6—8, 11, 12, 18—20, 22—24, 29; 11.10 1937 dla zastrz. 9, 10, 13, 21 (Szwecja). Udzielono 23.12 1940.

5/01 **29395.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób obróbki surowej celulozy. 22.2 1938. Pierwsz. 19.3 1937. Udzielono 16.11 1940.

55 c. Bielenie, klejenie, barwienie, wypełnianie, obciążanie masy papierowej, holendry, młyny, rozdzielacze do celulozy.

1 **29123.** Aschaffenburger Zellstoffwerke Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób bielenia celulozy chlorem, zwłaszcza chlorem gazowym. 6.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 17.6 1940.

12 **29357.** Gebrüder Eirich, Hardheim. Sposób wytwarzania jednolitego drobnowłóknistego suchego, zwilżonego lub mokrego materiału za pomocą tarcz rozdrabniających i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.9 1937. Pierwsz. 22.10 1936 dla zastrz. 1, 3—10; 28.6 1937 dla zastrz. 2, 11, 12 (Austria). Udzielono 28.10 1940.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy.

57 a. Aparaty fotograficzne z przyborami, migawki, aparaty kinematograficzne, automaty fotograficzne, aparaty do filmu dźwiękowego (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze 42 h).

36 **29364.** Hugon Laby, Katowice. Aparat do zdejmowania i wyświetlania zdjęć kinematograficznych. 26.2 1938. Udzielono 8.11 1940.

57 b. Procesy fotograficzne, kopiowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografia barwna, rentgenowska, wypukła.

12/05 **29450.** Kalle & Co., Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Sposób wytwarzania fotograficznych

obrazów dwuazowych. 7.3 1938. Pierwsz. 8.3 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

18/08 **29424.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n/M. Sposób wytwarzania warstw emulsji chlorowcosrebrowej do fotografii wielobarwnej. 17.7 1936. Pierwsz. 7.8 1935 dla zastrz. 1—7; 21.2 1936 dla zastrz. 8; 19.5 1936 dla zastrz. 9—13 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

57 d. Reprodukcja fotomechaniczna (urządzenia do wytrawiania 48 d, 1).

1/05 **29236.** N. V. Chemische Fabrick L. van der Grinten, Venlo. Sposób wytwarzania kopii refleksyjnych za pomocą rozdzielonego siatkowo promieniowania. 8.3 1934. Pierwsz. 19.12 1933 (Niderlandy). Udzielono 28.8 1940.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo.

61 a. Urządzenia do ratowania z ognia oraz pozornej śmierci; pożarnictwo; ochrona oddechu; ochrona od chemicznych gazów bojowych (dział chemiczny 61 b).

12/03 **29212.** Tomasz Stefański, Chorzów. Gaśnica samoczynna. 22.2 1938. Udzielono 8.8 1940.

21/02 **29390.** Concordia Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Dortmund. Urządzenie do wytwarzania piany powietrznej do gaszenia ognia. 7.10 1938. Udzielono 12.11 1940.

21/02 **29494.** Komet Kompagnie für Optik, Mechanik und Elektro-Technik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Charlottenburg. Urządzenie do wytwarzania piany. Dodatkowy do patentu nr 23522. 19.3 1938. Pierwsz. 10.4 1937 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

29/11 **29339.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Maska kapturowa z zaworem wydechowym. 27.11 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1940.

Klasa 62. Lotnictwo.

62 b. Statki powietrzne z dynamicznym napędem (latawce i samoloty jako zabawki 77 f, 28).

3/10 **29455.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Kabina dla ludzi w samolotach lub podobnych statkach napowietrznych. 20.11 1937. Pierwsz. 28.12 1936 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

62 c. Ogólne urządzenia dla lotnictwa.

13/01 **29476.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Pierścieniowa chłodnica do chłodzenia wody i oleju silnika lotniczego. 20.11 1937. Pierwsz. 22.12 1936 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

Klasa 63. Pojazdy drogowe (pojazdy szynowe 20; pojazdy reklamowe 54 h, 1).

63 c. Pojazdy mechaniczne, przyczepki, pojazdy mechaniczne trzykołowe, nadwozia tych pojazdów i urządzenia służące do ich napędu.

2 **29470.** Henschel & Sohn A. G., Kassel. Pojazd mechaniczny na gaz czadnicowy. 23.1 1937. Pierwsz. 10.2 1936 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

15 **29465.** Hans Kattwinkel, Radebeul. Hamulec lub sprzęgło tarczowe do pojazdów mechanicznych. 28.12 1937. Pierwsz. 12.4 1937 dla zastrz. 1—3; 27.11 1937 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

18 **29220.** Hans Hanft, Monachium. Przegub do łączenia wałów zwłaszcza w pojazdach mechanicznych. 13.8 1937. Pierwsz. 19.8 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

20/01 **29204.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie rozrządcze sprężonego środka napędowego zastosowane w urządzeniu do przełączania poszczególnych biegów przekładni zmiennej. Dodatkowy do patentu nr 27252. 13.10 1937. Pierwsz. 15.10 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1940.

20/30 **29473.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do rozrządzania mechanizmu pomocniczego przekładni zmiennej zwłaszcza w pojazdach mechanicznych. 26.8 1937. Pierwsz. 28.8 1936 (Niemcy). Udzielono 18.12 1940.

27/02 **29206.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Urządzenie napędowe kół pojazdów mechanicznych. 25.3 1937. Udzielono 5.8 1940.

30 **29203.** Steyr-Daimler-Puch A. G., Steyr. Pojazd kołowo-gąsienicowy. 3.4 1937. Pierwsz. 8.4 1936 (Austria). Udzielono 5.8 1940.

30 **29205.** Akciová společnost dríve Škodovy závody v Plzni, Praga i Emil Rezler, Pilzno. Urządzenie zapobiegające zsuwaniu się z kół łańcuchów gąsienicowych. 3.8 1936. Pierwsz. 6.8 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 5.8 1940.

30 **29241.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd gąsienicowy. 24.2 1937. Udzielono 4.9 1940.

30 **29253.** Steyr-Daimler-Puch A. G., Steyr. Pojazd kołowo-gąsienicowy. Dodatkowy do patentu nr 28940. 5.1 1937. Pierwsz. 7.1 1936 (Austria). Udzielono 10.9 1940.

35 **29222.** Büssing-Nag Vereinigte Nutzkraftwagen Aktiengesellschaft, Braunschweig. Umieszczenie silnika pod podłogą. 22.7 1937. Pierwsz. 23.7 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

37 **29196.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd terenowy. Patent dodatkowy do patentu nr 28947. 20.1 1937. Udzielono 5.8 1940.

37 **29197.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. Praga-Smichov. Pojazd terenowy. Patent dodatkowy do patentu nr 28947. 20.1 1937. Udzielono 5.8 1940.

37 **29198.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd terenowy. Patent dodatkowy do patentu nr 28947. 20.1 1937. Udzielono 5.8 1940.

37 **29199.** Hans Schröter, Wechmar i Kurt Schröter, Wechmar. Podwozie pojazdu. 9.12 1936. Pierwsz. 13.12 1935 (Niemcy). Udzielono 5.8 1940.

38/03 **29208.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Ułożyskowanie i uresorowanie koła kierowniczego zwłaszcza w pojazdach mechanicznych. 24.2 1937. Udzielono 5.8 1940.

40 **29301.** Steyr-Daimler-Puch A. G., Steyr. Zawieszenie resorowe w pojazdach mechanicznych. 27.11 1937. Pierwsz. 31.7 1937 (Austria). Udzielono 8.10 1940.

40 **29303.** Alex Selig, Praga. Uresorowanie pojazdów mechanicznych, zwłaszcza z kołami zawieszonymi niezależnie. 15.10 1936. Pierwsz. 19.10 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 8.10 1940.

43 **29245.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Nadwozie, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 3.3 1937. Pierwszy. 7.3 1936 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

43 **29249.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Nadwozie z żywicy sztucznej, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 16.3 1937. Pierwsz. 11.4 1936 (Niemcy). Udzielono 4.9 1940.

43 **29324.** Edward G. Budd Manufacturing Company, Philadelphia, Pennsylvania. Nadwozie do pojazdów mechanicznych i sposób jego wyrobu. Dodatkowy do patentu nr 28352. 29.7 1936. Pierwsz. 3.8 1935 (Stany Zjedn. Ameryki). Udzielono 10.10 1940.

43 **29328.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Nadwozie zwłaszcza do pojazdów o liniach opływowych. 24.6 1937. Udzielono 10.10 1940.

43 **29329.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Nadwozie o liniach opływowych, zwłaszcza do pojazdów z przednią pokrywą. 10.12 1937. Pierwsz. 3.6 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 10.10 1940.

43 **29335.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Nadwozie do pojazdów mechanicznych. 24.6 1937. Udzielono 12.10 1940.

43 **29356.** Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadwozie zespolone z ramą. 3.11 1937. Udzielono 28.10 1940.

44 **29218.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Drzwi ze sztucznej żywicy lub podobnego materiału, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 10.3 1937. Pierwsz. 18.3 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

54/04 **29334.** Hermann Kurt Weihe, Chemnitz. Hamulec hydrauliczny, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 14.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 12.10 1940.

62/01 **29194.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Urządzenie do oświetlania pomocniczego w pojazdach mechanicznych. 24.6 1937. Udzielono 5.8 1940.

72 **29195.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Urządzenie do prowadzenia powietrza chłodzącego w pojazdach z silnikiem umieszczonym z tyłu. 24.6 1937. Udzielono 5.8 1940.

72 **29304.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga-Smichov. Urządzenie do doprowadzania powietrza chłodzącego w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem, umieszczonym z tyłu. 8.7 1937. Udzielono 8.10 1940.

74 **29293.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Urządzenie do przewietrzania wnętrza pojazdu o liniach opływowych zwłaszcza z silnikiem umieszczonym z tyłu. 3.12 1937. Pierwsz. 3.6 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 8.10 1940.

63 d. Koła, łożyska, osie do wozów, pojazdów mechanicznych i rowerów.

23 **29139.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G., Praga. Łańcuch gąsienicowy do pojazdów silnikowych, zaopatrzony w zęby zaczepiające o nawierzchnię jezdni. 25.3 1937. Udzielono 26.6 1940.

27 **29379.** Präzision-Werke Brüninghaus & Co., Bielefeld. Piasta do kół, zwłaszcza rowerowych. 14.2 1938. Udzielono 12.11 1940.

27 **29487.** Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt. Piasta do kół, zwłaszcza do hamulcowych kół wolnobiegowych. 13.9 1938. Pierwsz. 15.9 1937 dla zastrz. 1—6; 27.9 1937 dla zastrz. 7 i 8 (Niemcy). Udzielono 23.12 1940.

63 g. Części do rowerów, motocykli i pojazdów sportowych, jak siodełka, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe, o ile budowa ich uzależniona jest od budowy roweru (ogólnie 74 a), oświetlenie, bagażniki, osłony na łańcuchy jako część oddzielna, urządzenia zabezpieczające i podobne.

10 **29269.** Anton Loibl, Monachium. Przyrząd odblaskowy do roweru. Zależny od patentu nr 26581. 9.6 1938. Pierwsz. 10.6 1937 (Niemcy). Udzielono 16.9 1940.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierownice i urządzenia kierownicze, osłona na łańcuch jako część ramy (63 g, 14), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

2/08 **29300.** Robert Turk, Gars am Kamp. Podatne widełki do pojazdów dwukołowych. 9.9 1938. Pierwsz. 13.9 1937 (Austria). Udzielono 8.10 1940.

63 k. Napęd rowerów jedno i dwukołowych oraz sani przez jadącego i za pomocą silników, jak również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych i sportowych przez jadącego.

4 **29121.** Eugen Woerner, Stuttgart — Feuerbach. Rower, napędzany dźwigniami, zaopatrzonymi w pedały. 10.6 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

24 **29217.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Piasta wolnobiegowa, najlepiej z hamulcem wstecznym do roweru napędzana za pomocą silnika, założonego w kole napędzanym. Dodatkowy do patentu nr 28415. 24.11 1938. Pierwsz. 10.12 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

Klasa 64. Wyszynk.

64 a. Butelki i ich zamknięcia, jak również urządzenia otwierające, połączone z zamknięciami, puszki do konserw i połączone z puszkami urządzenia otwierające, liczniki piwa, podstawki do szklanek z piwem (zamknięcia naczyń do kwasów 12 f, 1; zamknięcia do napełniania zbiorników cieczą musującą 85 a, 3; zamknięcia naczyń o wysokim ciśnieniu wewnętrznym 47 f, 21).

22 **29277.** Zalmen Korn, Kraków. Kapturek metalowy do butelek. 17.11 1937. Udzielono 16.9 1940.

58 **29211.** Tadeusz Bylewski, Warszawa. Połączenie pokrywki w puszce do konserw. 25.11 1937. Udzielono 8.8 1940.

64 b. Czyszczenie, napełnianie i zamykanie butelek lub t. p. jak również urządzenia do otwierania zamknięć.

16 **29267.** Toni Loibl, Berlin-Tempelhof. Lejek z urządzeniem, zabezpieczającym przed przelaniem. 26.7 1937. Pierwsz. 30.7 1936 (Niemcy). Udzielono 16.9 1940.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 f. Napęd okrętów, urządzenia maszynowe na pokładzie, śruby okrętowe, koła łopatkowe.

65 f[3]. Koła łopatkowe, śruby okrętowe itd.

3 **29141.** Firma J. M. Voith, Heidenheim. Koło łopatkowe z łopatkami, wahliwymi podczas obrotu około swych własnych osi, w przybliżeniu równoległych do osi koła. 7.12 1937. Pierwsz. 9.12 1936 dla zastrz. 6; 12.3 1937 dla zastrz. 1, 2, 3, 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 26.6 1940.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania dowolnych przedmiotów, powierzchni i materiałów: czyszczenie i polerowanie przez szlifowanie, polerowanie w ogniu, polerowanie przez tłoczenie itd.; poprawianie narzędzi szlifierskich, urządzenia ochronne, doprowadzanie środków szlifujących.

32/01 **29443.** Karl Jung Maschinenfabrik, Berlin. Kadług obrabiarki do narzędzi, zwłaszcza szlifierki, osadzony przesuwnie na słupie. 28.3 1938. Pierwsz. 15.11 1937 (Niemcy). Udzielono 9.12 1940.

67 c. Narzędzia szlifierskie, ich ukształtowanie i wyrób (szlifowanie i polerowanie drzewa 38 c, 2; drzewa do wyrobu papieru 55 a, 1; tkanin 8 b, 25; skóry 28 b, 15; obuwia 71 c, 52; pił 49 c, 22/04; obić zgrzeblastych, przędzalniczych lub draparskich 76 b, 16; polerowanie pozłotki 49 l, 2; rogu i guzików 39 a, 6/02; igieł 7 e, 5; zębów 30 b, 5/01; polerowanie w ogniu szkła 32 a, 31, 32; lakierowanie drzewa 75 c, 5; tworzenie boków zębów — także przez szlifowanie — przy zazębieniach 49 d; maszyny do szlifowania dla drukarni 15 e, 15/03).

1 **29161.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Narzędzie ze spiekanej mieszaniny sproszkowanych materiałów. 20.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 (Niemcy). Udzielono 5.7 1940.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie.

68 a. Zamki i części przynależne: klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe itp. do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, także urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, jak również zamki odzieżowe, zamykane wieszadła do ubrań i kajdanki dla więźniów.

13 **29461.** Władysław Miksztal, Kraków i Gustaw Faber, Kraków. Zamek. 14.5 1934. Udzielono 18.12 1940.

68 c. Zawiasy, zwłaszcza zawiasy do drzwi i okien, także do drzwi i okien, otwieranych dokoła kilku osi albo w różnych kierunkach (zawiasy samozamykające, ustalające 68 d; zawiasy do szaf na pieniądze 68 e), dalej zawieszenia drzwi rozsuwnych (zawieszenia samozamykające 68 d), jak również okucia do drzwi i okien innego rodzaju.

10 **29458.** Eric Sigfrid Persson, Malmö. Okucie narożnikowe do ram okien podwójnych. 7.2 1938. Pierwsz. 9.10 1937 (Szwecja). Udzielono 9.12 1940.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i ustalacze do drzwi i okien, także samozamykające zawiasy, zawiasy ustalające, oraz samozamykające zawieszenia drzwi rozsuwnych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i ustalacze do świetlików, okien dachowych i przesuwnych 68 b; drzwi przewiewne 5 d, 2).

19 **29224.** Eric Sigfrid Persson, Malmö. Urządzenie do zamykania i uszczelniania drzwi, okien i okiennic. 30.8 1937. Pierwsz. 29.6 1937 (Szwecja). Udzielono 10.8 1940.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

21/03 **29418.** L. Wimberger Kommanditgesellschaft & Co. Patent-Verwertungsgesellschaft, Wiedeń. Przyrząd do golenia. 23.1 1937. Pierwsz. 15.2 1936 (Austria). Udzielono 30.11 1940.

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków i złożone obsadki do ołówków i piór, łącznie z przyrządami, zabezpieczającymi prawidłowy układ palców podczas pisania.

2/10 **29210.** Günther Wagner, Hannover. Ołówek mechaniczny z przesuwem rdzeni przez nacisk. 13.12 1938. Pierwsz. 20.12 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1940.

Klasa 71. Obuwie i jego wyrób.

71 a. Obuwie.

8/05 **29369.** Ewald Apfelbaum, Tallinn. Pokrowiec ochronny na obuwie. 10.1 1938. Pierwsz. 12.1 1937 (Estonia). Udzielono 8.11 1940.

12/03 **29160.** Emil Lattemann, Waldfischbach. Obuwie ortopedyczne. 19.5 1938. Pierwsz. 5.8 1937 (Niemcy). Udzielono 5.7 1940.

31/01 **29147.** Salomon Muszyński, Warszawa. Sposób wyrobu materiału na noski do obuwia, daszki do czapek itd. 24.4 1937. Udzielono 3.7 1940.

71 b. Zapięcia do obuwia, również sznurowe, okucia obuwia, ostrogi itp.

6/10 **29214.** Hoesch Aktiengesellschaft, Dortmund. Zapięcia suwakowe do obuwia lub ubrań. 30.6 1937. Udzielono 8.8 1940.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 b. Dmuchawki, pukawki, broń powietrzna, sprężynowa i dziecięca, straszaki, strzały, łuki, urządzenia do miotania i proce.

2 **29153.** Oesterreichische Aga-Werke Aktien-Gesellschaft, Wiedeń. Urządzenie do ćwiczebnego strzelania z dowolnego rodzaju maszynowej broni palnej, działającej za pomocą sprężonego powietrza. 23.11 1936. Pierwsz. 4.12 1935 dla zastrz. 1—5; 27.4 1936 dla zastrz. 6—8; 11.7 1936 dla zastrz. 10—13 (Austria). Udzielono 5.7 1940.

72 c. Działa i łoża.

8/01 **29259.** Aktiebolaget Bofors, Bofors. Oporopowrotnik hydrauliczny do luf działowych. 2.6 1937. Udzielono 10.9 1940.

72 d. Amunicja: naboje, pociski, ładunki prochowe; przewóz i opakowanie amunicji: podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice itd.; maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki 72 i).

17/02 **29358.** Georg Erdmann, Berlin i Hermann Frank, Köln-Lindenthal. Trzonek do granatów ręcznych. 15.9 1937. Udzielono 28.10 1940.

19/10 **29244.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno-Lochotin. Pocisk do luf gładkich, zaopatrzony w brzechwy. 29.4 1937. Pierwsz. 8.5 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 4.9 1940.

19/10 **29251.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno. Pocisk zaopatrzony w brzechwy. 26.1 1937. Pierwsz. 27.1 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 10.9 1940.

19/10 **29295.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno. Pocisk do luf gładkich, zaopatrzony w brzechwy. 30.4 1937. Pierwsz. 5.5 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 8.10 1940.

20 **29256.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno-Urządzenie umożliwiające początkowe uszczelnienie pocisków w działach strzelających nabojami zespolonymi. 10.9 1937. Pierwsz. 21.10 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 10.9 1940.

20 **29260.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno-Lochotin. Urządzenie umożliwiające smarowanie i uszczelnianie pocisków, zwłaszcza do pocisków, przeznaczonych do luf gładkich. 7.12 1937. Pierwsz. 7.1 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 10.9 1940.

72 f. Urządzenia celownicze (przyrządy do mierzenia odległości, ogólnie 42 c).

15/02 **29469.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Przyrząd celowniczy do dział polowych, nadający się zwłaszcza do strzelania pośredniego. 29.12 1936. Pierwsz. 27.5 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 18.12 1940.

72 h. Samoczynna broń palna.

1/01 **29264.** Československá Zbrojovka A. S. Brno, Brno. Wyciąg nabojowy. 5.4 1937. Pierwsz. 9.4 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 10.9 1940.

1/02 **29254.** Československá Zbrojovka, A. S. Brno, Brno. Mechanizm spustowy samoczynnej broni palnej. 13.9 1937. Pierwsz. 24.9 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 10.9 1940.

4/01 **29261.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do odprowadzania gazów z lufy samoczynnej broni palnej. 11.9 1936. Pierwsz. 19.9 1935 (Niemcy). Udzielono 10.9 1940.

72 i. Zapalniki do pocisków.

4 **29308.** Mefina S. A., Binningen. Urządzenie bezpiecznikowe do mechanicznych zapalników czasowych. 23.2 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Szwajcaria). Udzielono 8.10 1940.

4 **29333.** Mefina S. A., Binningen. Dodatkowy bezpiecznik do zapalników, uruchomiany podczas lotu pocisku za pomocą mechanizmu zegarowego. 15.6 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Szwajcaria). Udzielono 10.10 1940.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne poza wyszczególnionymi pod 74 a—c (62 c, 25; 63 a, 41; 63 c, 67, 69; 63 g, 8—10; 65 a²).

8/55 **29189.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie sygnałowe do sygnalizacji

wyprzedzeniowej dla pojazdów mechanicznych. 24.8 1937. Pierwsz. 24.9 1936 (Niemcy). Udzielono 30.7 1940.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbiarstwa, do punktowania, modelowania, odtwarzania (urządzenia do kopiowania), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, urządzenia do wytłaczania do ogólnego zastosowania, następnie maszyny do stosowania sposobów, wymienionych pod 75 b—d.

14 **29280.** Friedrich Deckel Präzisions-Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Obrabiarka do odtwarzania i rytowania. 24.6 1938. Pierwsz. 3.8 1937 (Niemcy). Udzielono 28.9 1940.

22 **29157.** Edmund Hermann, Praga. Urządzenie do nakładania warstwy krótkich włókien na przedmioty bryłowate. 19.3 1938. Pierwsz. 1.4 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 5.7 1940.

75 b. Ogólne sposoby formowania i zdobienia łącznie z mozaikami i intarsjami (zdobienie szkła 32 b, 5—11).

12 **29135.** Akalit Kunsthornwerke A. G., Brunn. Sposób otrzymywania płyt ze sztucznego rogu, zaopatrzonych we wzory o odmiennym zabarwieniu. 3.1 1938. Pierwsz. 4.1 1937 dla zastrz. 1, 2, 4; 9.7 1937 dla zastrz. 3 (Austria). Udzielono 26.6 1940.

75 c. Technika malarska i lakiernicza, w szczególności sposoby malowania, powlekania i lakierowania drzewa, metalu, skóry, folij itd.; przyrządy do nakładania farb, naczynia na farby, rozpylacze do farb i inne przyrządy pomocnicze.

5/04 **29182.** Chemieprodukte Komm. Ges., Berlin. Sposób otrzymywania powłok chroniących od rdzy. 4.4 1938. Pierwsz. 5.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1940.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowywanie włókna do przędzenia (czesarki do włókien łykowych 29 a).

29/01 **29116.** Friedrich Baldus, Bocholt, Westfalia i Bernhard Pross, Bocholt, Westfalia. Ciągarka do bawełny lub innych włókien służąca do wytwarzania niedoprzędu z taśmy przędziwa. 16.6 1937. Pierwsz. 23.9 1936 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

76 c. Przędzenie cienkie i nitkowanie.

30/02 **29120.** Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Urządzenie do przytrzymywania cewek na wrzecionach. 13.12 1937. Pierwsz. 13.1 1937 (Niemcy). Udzielono 6.6 1940.

76 d. Zwijanie, wykańczanie i pakowanie przędzy.

2 **29152.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warszawa, Stanisław Goldbaum, Warszawa i Jan Liwowski, Tomaszów Mazowiecki. Sposób cewienia przędzy w postaci kopek krzyżowych. 7.4 1937. Udzielono 3.7 1940.

Klasa 77. Sport, gry, zabawki i zabawy ludowe.

77 d. Gry, przy których można wygrać lub przegrać (gry z kulami 77 c).

6 **29291.** Frans Wilhelm Nordfors, Abo. Karta do gry. 26.10 1938. Pierwsz. 30.10 1937 (Finlandia). Udzielono 8.10 1940.

Klasa 78. Wyrób towarów zapałowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskawiczne, wytwarzanie sztucznej mgły.

78 e. Sposoby rozsadzania, zapalania przy rozsadzaniu, naboje do rozsadzania (zapalniki do pocisków 72 i).

2 **29403.** Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken, Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Masa zapalająca, nie zawierająca rtęci do wytwarzania kapiszonów, środków zapalających i amunicji małokalibrowej. 6.7 1937. Pierwsz. 4.6 1937 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 b. Cygara i papierosy, dział mechaniczny, również wyrób gilz i ustników do papierosów.

13/01 **29394.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Sposób maszynowego wyrobu papierosów równomiernie napełnionych tytoniem oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.1 1938. Pierwsz. 7.1 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 16.11 1940.

21/10 **29385.** Filter Tips Limited, Londyn. Sposób wytwarzania papierosów z ustnikami oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.1 1937. Pierwsz. 31.1 1936 dla zastrz. 1; 22.1 1937 dla zastrz. 2—5 (Wielka Brytania). Udzielono 12.11 1940.

23/01 **29146.** Stefan Kugler, Kraków. Tutka papierosowa. 16.12 1937. Udzielono 3.7 1940.

Klasa 81. Przewóz i opakowanie.

81 c. Skrzynie i beczki do przewozu oraz inne opakowania; przyrządy do usztywniania den beczek, skrzynki pocztowe do listów.

15 **29180.** Theodor Ruetz, Zurych. Tubka. 28.7 1938. Pierwsz. 1.7 1938 (Szwajcaria). Udzielono 18.7 1940.

20 **29215.** Rudolf Sandell, Sztokholm. Pudełko do pakowania jaj. 17.12 1936. Pierwsz. 18.12 1935 dla zastrz. 1, 3, 4; 31.1 1936 dla zastrz. 2, 5 (Szwecja). Udzielono 8.8 1940.

24 **29279.** Ernst Alwardt, Kiel-Gaarden. Powłoka gąsiora. 30.4 1938. Pierwsz. 27.1 1938 (Niemcy). Udzielono 28.9 1940.

81 d. Wywożenie śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach 37 f; spalanie śmieci 24 d).

1 **29231.** Hilding Linde, Kalmar. Zbiornik wozu do śmieci. 27.11 1936. Pierwsz. 12.12 1935 (Szwecja). Udzielono 10.8 1940.

81 e. Przewóz i ładowanie; składanie towarów, lecz tylko specjalnego rodzaju, nie podlegających zmianie jakości lub szybkiemu zepsuciu (5 d, 11; 10 a, 17; 10 c, 2; 24 l, 3; 26 e; 66 a, 6; 84 d; 89 a, 3).

1 **29389.** Gebr. Eickhoff, Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, Bochum. Osłona podziemnego przenośnika taśmowego. 29.7 1938. Pierwsz. 29.9 1937 (Niemcy). Udzielono 12.11 1940.

52 **29435.** Gebr. Eickhoff, Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, Bochum. Urządzenie do wprowadzania w ruch żłobów. 7.11 1936. Pierwsz. 24.2 1936 dla zastrz. 8—12 (Niemcy). Udzielono 4.12 1940.

95 **29158.** Demag Aktiengesellschaft, Duisburg. Urządzenie wywrotowe do opróżniania wózków ze wznoszącym się torem i pochylonym w tym samym kierunku wywrotem. 15.9 1933. Udzielono 5.7 1940.

Klasa 82. Suszenie, również podsuszanie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania.

82 a. Sposoby suszenia, maszyny i urządzenia do suszenia, podsuszania (podsuszanie słodu 6 a), piecyki do palenia kawy.

1/01 **29312.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Köln-Deutz. Sposób suszenia lub ogrzewania materiałów, zawierających pył, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.6 1937. Pierwsz. 8.7 1936 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 10.10 1940.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne, roboty pogłębiarskie.

84 c. Urządzenia do zakładania fundamentów łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle.

2 **29361.** Pale Franki w Polsce Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa. Sposób zapuszczania za pomocą dźwigarki śrubowej np. hydraulicznej lub mechanicznej pali lub pali wpustowych, wykonanych z uprzednio przygotowanych części, zwłaszcza przy pogłębianiu już istniejących fundamentów, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.5 1937. Udzielono 28.10 1940.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materiałów niewłochatych.

24/01 **29383.** Collins & Aikman Corporation, Philadelphia, Pennsylvania. Urządzenie samoczynne do wymiany cewek wątkowych w mechanicznych krosnach tkackich o dwóch komorach skrzynki czółenkowej z każdego boku i dwóch przesmykach, z dwustronną zmianą czółenek. 19.5 1937. Pierwsz. 7.8 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.11 1940.

27/02 **29406.** Kurt Metzler, Grossenhain. Urządzenie do wytwarzania tkaniny o dużej gęstości wątku. 9.12 1937. Pierwsz. 24.12 1936 (Niemcy). Udzielono 22.11 1940.

CZĘŚĆ 3.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1940,

według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Achslager-Syndikat (Berlin). 29187 (47 f, 22/50); 29346 (20 d, 18/01).

Alkalit Kunsthornwerke A. G. (Brunn). 29135 (75 b, 12).

Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga). 29257 (19 d, 6); 29258 (42 f, 31/01); 29394 (79 b, 13/01); 29469 (72 f, 15/02).

Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin). 29244 (72 d, 19/10); 29251 (72 d, 19/10); 29256 (72 d, 20); 29260 (72 d, 20); 29295 (72 d, 19/10).

Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga) i Emil Rezler (Pilzno). 29205 (63 c, 30).

Aktiebolaget Atlas Diesel (Sztokholm). 29287 (27 b, 17).

Aktiebolaget Bofors (Bofors). 29259 (72 c, 8/01).

Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär (Sztokholm), A. B. Karlstads Mek. Werkstad (Karlstad) i Jönköpings Mekaniska Werkstads Aktiebolag (Jönköping). 29482 (55 b, 3/01).

Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger (Knapsack pod Kolonią). 29309 (16, 13).

Aktiengesellschaft für technische Studien (Zurych). 29460 (24 c, 2).

Aktieselskabet Niro Atomizer patrz Petersen, Hans, Munke Molle Aktieselskab i Aktieselskabet Niro Atomizer.

Albietz, Otto patrz König, Robert i Otto Albietz.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin). 29109 (31 a, 2/40); 29125 (18 c, 8/55); 29126 (21 c, 4/01).

Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras). 29398 (14 c, 21).

Alwardt, Ernst (Kiel-Gaarden). 29279 (81 c, 24).

Ambi-Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin). 29356 (63 c, 43); 29411 (17 g, 3).

American Magnesium Metals Corporation (Pittsburgh, Pennsylvania). 29434 (40 c, 16/01); 29472 (40 c, 16/02).

Apfelbaum, Ewald (Tallinn). 29369 (71 a, 8/05).

Aschaffenburger Zellstoffwerke Aktiengesellschaft (Berlin). 29123 (55 c, 1).

Ata Oy (Tampere). 29315 (19 b, 6/02).

Auergesellschaft Aktiengesellschaft (Berlin). 29339 (61 a, 29/11).

Auto Union Aktiengesellschaft (Chemnitz). 29218 (63 c, 44); 29245 (63 c, 43); 29249 (63 c, 43).

B

Baggini, Gesuldo patrz Bosio Giacomo, Felice Bosio i Gesuldo Baggini.

Baldus, Friedrich (Bocholt, Westfalia) i Bernhard Pross (Bocholt, Westfalia). 29116 (76 b, 29/01).

Baudisch, Friedrich (Wiedeń) i Jiři Wolf (Praga). 29438 (29 b, 2).

Baumheier, R. patrz Chemische Fabrik R. Baumheier Kom.-Ges.

Benckiser, A. Joh. patrz Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H .

Benda-Lutz, Georg Werke Gesellschaft m. b. H. (Traismauer). 29179 (50 c, 17/40).

Benz patrz Daimler-Benz Aktiengesellschaft.

Bing, Julius (Berlin) i Otto Block (Berlin). 29240 (49 c, 31/03).

Blank, Carl K.-G. Verbandpflasterfabrik (Bonn n. Renem). 29382 (12 o, 23/03).

Block, Otto patrz Bing Julius i Otto Block.

Bohli, Jacob (Soleure). 29330 (46 c^3, 17/02).

Borrmann, Waldemar (Badersleben) i Albert Keune (Badersleben). 29320 (46 c^1, 8).

Bosio ,Felice patrz Bosio Giacomo, Felice Bosio i Gesualdo Baggini.

Bosio, Giacomo (Turyn), Felice Bosio (Turyn) i Gesualdo Baggini (Turyn). 29477 (28 a, 6).

Bowne patrz Scott & Bowne, Spółka Akcyjna, Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe dla wyrobów chemiczno-farmaceutycznych.

Bönnhoff, Herbert (Wetter-Ruhr). 29352 (20 c, 13).

B. R. A. S. A. Brevetti Robinetterie Autosaldate Soc. An. (Genua). 29388 (47 g, 39/01).

Brüninghaus & Co. patrz Präzision-Werke Brüninghaus & Co.

Budd, Edward G. Manufacturing Company (Philadelphia, schränkter Haftung.

Budd, Edward G. Manufacturing Company (Philadelphia, Pennsylvania). 29324 (63 c, 43).

Buderus'sche Eisenwerke (Wetzlar). 29375 (31 c, 18/01); 29407 (31 c, 10/01); 29451 (31 c, 18/01); 29468 (31 c, 18/01).

Büssing-Nag Vereinigte Nutzkraftwagen Aktiengesellschaft (Braunschweig). 29222 (63 c, 35).

Bylewski, Tadeusz (Warszawa). 29211 (64 a, 58).

C

Casas-Robert, Ramon (Genewa). 29464 (52 a, 36/01).

Československá Zbrojovka, A. S. Brno (Brno). 29254 (72 h, 1/02); 29264 (72 h, 1/01).

Chemieprodukte Komm. Ges. (Berlin). 29182 (75 c, 5/04).

Chemische Fabrik R. Baumheier Kom.-Ges. (Oschatz-Zschöllau). 29252 (22 g, 7/02); 29297 (8 k, 3).

Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H. (Ludwigshafen a. Rh.). 29163 (53 c, 3/03).

Coffarom Aktiengesellschaft (Glarus). 29173 (53 d, 4/01).

Collins & Aikman Corporation (Philadelphia, Pennsylvania). 29383 (86 c, 24/01).

Concordia Elektrizitäts-Aktiengesellschaft (Dortmund). 29390 (61 a, 21/02).

Corning Glass Works (Corning, New York). 29420 (32 a, 30).

Cottrell patrz Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung.

Ö

Österreichische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein). 29479 (18 b, 14/04).

P

Pale Franki w Polsce Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). 29361 (84 c, 2).
Pantoflíček, Bohdan patrz Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni i Bohdan Pantoflíček.
Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie Wytwórnia Silników (Warszawa). 29321 (46 c^1, 3); 29326 (46 c^1, 3).
Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa). 29281 (21 g, 31/01); 29282 (24 a^4, 24/01); 29298 (21 a^4, 14/01).
Pauling, Harry (Berlin). 29452 (16, 6).
Persson, Eric Sigfrid (Malmö). 29224 (68 d, 19); 29458 68 c, 10).
Petersen, Hans (Odense), Munke Molle Aktieselskab (Odense) i Aktieselskabet Niro Atomizer (Kopenhaga). 29283 (50 a, 2/10).
Petersen, Kai (Söborg koło Kopenhagi). 29373 (1 a, 40).
Pfanhauser patrz Langbein-Pfanhauser-Werke Aktiengesellschaft.
Pfohl, Felix (Reichenberg). 29119 (38 c, 1/04).
Physikalisch-Chemische Gesellschaft m. b. H. (Niederdollendorf n. R.). 29234 (22 g, 10/01).
Platte, Rudolf patrz Epeda-Werke Rudolf Platte.
Plebańczyk, Marian (Warszawa). 29289 (36 d, 5/01).
Pomilio Corporation Limited (Londyn). 29488 (55 b, 1/30).
Popov, Vladimir Dmitrijević (Praga-Bubenec). 29171 (42 f, 31/01); 29391 (42 f, 31/50).
Präzision-Werke Brüninghaus & Co. (Bielefeld). 29379 (63 d, 27).
Prescher, Alexander (Wiesbaden-Biebrich). 29386 (8 k, 1).
Pross, Bernhard patrz Baldus Friedrich i Bernhard Pross.
Prym, William (Stolberg). 29118 (47 h, 14).
Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa). 29278 (8 d, 11/01).
Puch patrz Steyr-Daimler-Puch A. G.
Püschner, Josef patrz Püschner Julius i Josef Püschner.
Püschner, Julius (Tissa koło Bodenbach) i Josef Püschner (Tissa koło Bodenbach). 29371 (3 c, 3/01).

R

Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz). 29414 (21 a^1, 35/02).
Reeser, Wilhelm Ernst (Mödling-Hinterbrühl). 29110 (9 b, 5).
Reichsverband Deutscher Dentisten (Berlin). 29235 (30 b, 6/05).
Reuss patrz Gewerkschaft Reuss.
Rezler, Emil patrz Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni i Emil Rezler.
Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft/Werk Borsig (Berlin-Tegel) i Carl Geissen (Berlin-Schöneberg). 29221 (24 a, 10).
„Rheinpreussen" patrz Steinkohlen-Bergwerk „Rheinpreussen".
„Ringfeder" G. m. b. H. (Uerdingen). 29274 (47 a, 17).
Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov). 29139 (63 d, 23); 29194 (63 c, 62/01); 29195 (63 c, 72); 29196 (63 c, 37); 29197 (63 c, 37); 29198 (63 c, 37); 29206 (63 c, 27/02); 29208 (63 c, 38/03); 29241 (63 c, 30); 29293 (63 c, 74); 29304 (63 c, 72); 29328 (63 c, 43); 29329 (63 c, 43); 29335 (63 c, 43).
Ritzerfeld, Wilhelm (Berlin). 29454 (43 a, 13/04).
Rojek, Józef (Legionowo). 29367 (32 a, 30).
Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Völklingen). 29408 (18 b, 10).
Röhm, Otto (Darmstadt). 29463 (28 a, 1).
Ruetz, Theodor (Zurych). 29180 (81 c, 15).
Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen-Holten). 29374 (12 o, 19/01).

S

Sachs, Ernst (Berlin). 29483 (49 h, 28/03).
Sachs, patrz Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft.
Sailer, Wilhelm (Vellahn). 29129 (29 b, 2).
Sandell, Rudolf (Sztokholm). 29215 (81 c, 20).
Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft (Berlin). 29410 (20 e, 15).
Schauman, O. J. Wilh. A. B. (Jyväskylä). 29237 (38 c, 1/05).
Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin). 29421 (12 o, 25); 29422 (12 o, 25).
Schieferstein, Georg Heinrich (Finowfurt, Berlin). 29113 (47 h, 26); 29150 (50 c, 1/01); 29151 (50 c, 15/10; 29192 (50 c, 2/01).
Schlesische Spiegelglas- Manufactur Carl Tielsch G m. b. H. (Waldenburg-Altwasser). 29431 (32 a, 25).
Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft (Hirschberg Riesengebirge). 29271 (29 b, 3/02); 29447 (29 b, 3/02).
Schmidt & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
Schneider, Bertha patrz Schneider's W^{twe} E. Inhaberin: Bertha Schneider Mechanische Werkstätten.
Schneider's, W^{twe} E. Inhaberin: Bertha Schneider Mechanische Werkstätten (Wiedeń). 29466 (47 h, 21).
Schöler, Arnold (Litzmannstadt). 29404 (12 o, 23/02).
Schönfeld, Paul (Chemnitz). 29480 (25 a, 17/05).
Schröter, Hans (Wechmar) i Kurt Schröter (Wechmar). 29199 (63 c, 37).
Schröter Kurt patrz Schröter, Hans i Kurt Schröter.
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur). 29327 (46 c^6, 1/11).
Scintilla A.-G. (Solothurn). 29317 (46 b^2, 16).
Scott & Bowne, Spółka Akcyjna, Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe dla wyrobów chemiczno-farmaceutycznych (Warszawa). 29310 (12 q, 1/01).
Selig, Alex (Praga). 29303 (63 c, 40).
Sembdner, Gustav (Berlin). 29156 (49 l, 12).
„Semperit" Österreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft (Wiedeń). 29426 (39 a, 10/14).
Sgodzaj, Maksymilian (Giszowiec). 29459 (5 c, 10/01).
Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt). 29162 (15 g, 45/01); 29416 (21 c, 3/01).
Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Geselschaft m. b. H für Forschung u. Patentverwertung (Berlin). 29305 (12 e, 5).
Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt). 29381 (39 b, 4/01).
Sinner A.-G. (Karlsruhe-Grünwinkel). 29131 (6 b, 17).
„Snia-Viscosa" patrz Donagemma Giuseppe, Piero Donagemma i „Snia-Viscosa" Societa Nazionale Industria Applicazioni Viscosa.
Société d'Etudes Industrielles pour l'Exploitation de procédés spéciaux, pour la fabrication des corps creux en divers métaux (Société à responsabilité limitée). (Loire). 29213 (7 a, 17/04).
Solvay & Cie. (Bruksela). 29423 (18 a, 18/02).
Sousedik, Josef (Vsetin). 29137 (20 l, 7/02).
Sowitsch & Co. Ing. Stefan (Wiedeń). 29111 (35 a, 20).
Spiess i Syn Spółka Akcyjna patrz Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna.
Staedtler, J. S. Kommanditgesellschaft (Norymberga). 29337 (22 g, 2/01).
Stefański, Tomasz (Chorzów). 29212 (61 a, 12/03).
Steinkohlen-Bergwerk „Rheinpreussen" (Homberg). 29265 (12 r, 1).
Steyer-Daimler-Puch A. G. (Steyer). 29203 (63 c, 30); 29253 (63 c, 30); 29301 (63 c, 40).
Studiengesellschaft für Faserveredlung mit beschränkter Haftung (Berlin). 29299 (8 k, 3).
Stumm, Gebrüder patrz Neunkircher Eisenwerk A. G. vormals Gebrüder Stumm.

Ś

Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna patrz „Huta Pokój" Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna.